農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

農　　藝　　部

第一　水　　稻

耕　種　梗　概

內　地　種

第一期作

苗　代

整　地　苗代ハ專用ニシテ前年第二期作挿秧後犁起シテ充分風化セシメ播種一箇月前ニ灌水シテ刈耙ヲ以テ土塊ヲ細碎シ置キ播種前一週間位ノ時再ヒ灌水シテ更ニ犁起シテ刈耙及手耙ヲ施シ施肥後更ニ手耙筒蓋ヲ施シ地面均一ナルニ及ヒ幅四尺ノ短冊形ニ仕切リ蒲鉾形ニ揚床トシ床面ヲ木鏝ヲ以テ叮嚀ニ均ラセリ尙ホ床面ニ各區ノ仕切ヲナシ種子ノ混合ヲ防キタリ。

肥　料　段當施用量次ノ如シ。

大豆粕四十貫匁、過燐酸石灰十三貫匁、硫酸加里二貫五百匁、粉末堆肥少量。

豫　措　種籾ヲ各品種每ニ木綿袋ニ入レ三晝夜間浸水シ後二晝夜間稻藁ヲ堆積シタルモノノ中ニ入レ乾燥又ハ高溫ニ過キサル樣時々灌水シ種籾ノ萠芽ヲ齊一且ツ良好ナラシメタリ。

播　種　二月中下旬坪當四合ノ割合ニ播下シ其ノ上ヲ木鏝ヲ以テ鎭壓シ床面ニ粉末堆肥ノ少量ヲ撒布セリ。

管　理　苗ノ生育ヲ阻害スル寒風ヲ防カンカタメ苗代ノ北側ニ高サ二間半ノ防風設備ヲナセリ發芽後ハ常ニ抱水狀態トシ特ニ寒冷ノ時ハ灌水シテ保溫ニ努メ其他鳥害ノ豫防病蟲害ノ防除ニ努メタリ。

本　田

整　地　前年第二期作收穫後犁起シテ充分風化セシメ挿秧前ニ灌水シテ刈耙ニテ細碎シ更ニ充分灌水シテ牛耕、刈耙、手耙ヲ行ヒ施肥後尙攪拌シテ地面ヲ均一ニセリ。

肥　料　段當施用量次ノ如シ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

肥料名	施用量	基肥	追肥	摘要
	貫	貫	貫	
堆肥	300.000	300.000	…	追肥ハ第一回除草ノ際ニ施用セリ
大豆粕	30.000	15.000	15.000	
硫酸安母尼亞	1.500	…	1.500	
過燐酸石灰	8.000	8.000	…	
硫酸加里	1.000	…	1.000	

挿　　秧　苗ハ秧鍬ヲ以テ表土ト共ニ鋤取リ三月中旬一株六本坪當五十六株ノ割ニ挿秧セリ

管　　理　除草ハ三回行ヒ第一回ハ挿秧後十五日目爾後十日目毎ニ第二回第三回ノ除草ヲナセリ補植ニハ特ニ注意ヲナシ缺損株ナカラシメタリ尚ホ灌排水及病蟲害ノ驅除豫防ニ努メタリ。

收　　穫　六月中下旬ニ行ヘリ。

中　間　作

苗　　代

整　　地　第一期作ニ準セリ。

肥　　料　無肥料

豫　　措　第一期作ニ準シ三晝夜間浸水シ後一晝夜間萠芽セシメタリ。

播　　種　六月上旬第一期作ニ準シ坪當四合ノ割合ニ播下セリ。

管　　理　第一期作ニ準セリ。

本　　田

整　　地　前年中間作收穫後犂起シ青皮豆ヲ條播トシテ栽培シ四月上旬開花盛時ニ刈取リ一樣ニ犂込充分腐敗セシメ更ニ挿秧前第一期作ニ準シ叮嚀ニ地面ヲ均一ニセリ。

肥　　料　段當施用量次ノ如シ。

肥料名	施用量	基肥	追肥	摘要
	貫	貫	貫	
青皮豆	300.000	300.000	…	追肥ハ第一回除草ノ際ニ施用セリ
大豆粕	15.000	10.000	5.000	
硫酸安母尼亞	15.000	…	1.500	
過燐酸石灰	9.000	3.500	5.500	
硫酸加里	3.500	2.000	1.500	

農業部農業試驗所

挿　秧　六月中旬第一期作ニ準セリ。

管　理　第一期作ニ準セリ。

收　穫　九月中下旬ニ行ヘリ。

第二期作

苗代

整　地　第一期作ニ準セリ。

肥　料　無肥料。

豫　措　第一期作ノ種子ヲ用ヒ第一期作ニ準シ二晝夜間浸水シ後一晝夜間萠芽セシメタリ。

播　種　七月中旬中間作ニ準セリ。

管　理　第一期作ニ準リ。

本田

整　地　第一期作收穫後犂起シ刈耙ヲ以テ細碎シ更ニ充分灌水シテ牛耕、刈耙、手耙ヲ行ヒ施肥後尚ホ攪拌シテ地面ヲ均一ニセリ。

肥　料　段當施用量次ノ如シ。

肥料名	施用量	基肥	追肥	摘要
	貫	貫	貫	
大豆粕	30.000	15.000	15.000	追肥ハ第一回除草ノ際ニ施用セリ
硫酸安母尼亞	5.000	3.000	2.000	
過燐酸石灰	8.500	4.000	4.500	
硫酸加里	3.500	2.000	1.500	

挿　秧　七月下旬第一期作ニ準セリ。

管　理　第一期作ニ準セリ。

收　穫　十月下旬乃至十一月上旬ニ行ヘリ。

一　內地種品種試驗

目　的　中央研究所農業部ニ於ケル優良品種及ヒ當場豫備試驗ノ結果優良ト認メラレタル品種ヲ栽培シ生育收量品質及ヒ特性ヲ比較シ當地方ニ適スル良品種ヲ得ントス。

試驗區別　一區ノ面積十坪。

供試品種　第一期作二十品種　中間作二十品種　第二期作十七品種。

成　績　甲乙兩組ノ平均數トス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第一期作

其ノ一

區番號	品種名	種子取寄先	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	自挿秧至出穗日數	稈長	長蘖	穗 長	穗 重	穗 粒數
			月日	月日	月日	月日	日	尺	本	寸	瓦	粒
1	中村	中研	2.23	3.18	5.17	6.20	60	2.93	15.4	6.7	3.03	125.8
2	畿內神力一號	畿內	2.23	3.18	5.20	6.25	63	2.36	22.7	6.2	1.90	82.3
3	旭	鹿兒島	2.23	3.18	5.19	6.21	62	2.33	21.3	6.4	2.45	101.2
4	竹成	中研	2.23	3.18	5.19	6.21	62	2.75	19.4	6.9	2.50	120.0
5	雖不知	同	2.23	3.18	5.18	6.23	61	2.31	22.1	6.4	2.04	82.0
6	日出選	支研	2.23	3.18	5.20	6.21	63	2.59	20.8	6.5	2.33	95.7
7	神力	同	2.23	3.18	5.20	6.24	63	2.32	22.0	6.1	1.92	75.0
8	朝鮮	中研	2.23	3.18	5.18	6.21	61	2.56	17.8	6.3	2.44	97.4
9	臺中特二號	臺中	2.23	3.18	5.25	7. 1	68	2.48	20.1	6.1	1.99	75.7
10	穀良都	支研	2.23	3.18	5.20	6.21	63	2.24	21.8	6.3	2.13	86.1
11	嘉義晚一號	同	2.23	3.18	5.30	7. 4	73	2.65	16.1	6.7	2.66	91.4
12	嘉義晚二號	同	2.23	3.18	5.28	7. 4	71	2.88	14.4	7.2	3.16	111.3
13	白藤	中研	2.23	3.18	5.18	6.22	61	2.84	16.0	6.3	2.80	110.8
14	佐賀萬作	同	2.23	3.18	5.18	6.22	61	2.95	14.8	6.8	2.33	119.1
15	幡州	同	2.23	3.18	5.16	6.21	59	2.75	15.4	6.7	2.67	114.2
16	五反穗	同	2.23	3.18	5.18	6.22	61	2.69	16.7	6.1	2.76	113.8
17	都	同	2.23	3.18	5.18	6.22	61	2.88	16.9	6.7	2.87	118.2
18	龜ノ尾	同	2.23	3.18	5.18	6.22	61	2.81	19.2	6.4	2.43	110.7
19	江戸	同	2.23	3.18	5.17	6.22	60	2.71	14.3	6.1	2.69	113.8
20	巾着	同	2.23	3.18	5.17	6.22	60	2.72	16.0	6.5	2.57	106.2

其ノ二

區番號	品種名	種子取寄先	籾收量 一區重量	籾收量 反當重量	籾收量 反當容量	玄米收量 反當重量	玄米收量 反當容量	籾一升重量	玄米一升重量	藁反當重量	玄米品質	三箇年平均段當收量 籾	三箇年平均段當收量 玄米
			貫	貫	石	貫	石	匁	匁	貫		貫	貫
1	中村	中研	3.197	95.910	3.637	64.490	1.689	263.7	381.3	99.180	中	98.477	67.738
2	畿內神力一號	畿內	3.002	90.600	3.406	50.640	1.335	263.8	378.0	106.260	同	…	…
3	旭	鹿兒島	3.880	116.400	4.199	81.246	2.127	277.7	381.9	99.000	上上	…	…
4	竹成	中研	3.469	104.070	3.912	72.310	1.895	266.5	391.6	104.220	同	(二箇年平均) 100.279	(二箇年平均) 72.097
5	雖不知	同	3.223	96.690	3.584	63.759	1.775	269.8	382.4	104.370	上	102.314	74.389
6	日出選	支研	3.414	102.420	3.707	73.007	1.897	276.5	384.9	109.500	同	105.448	77.773
7	神力	同	3.399	101.970	3.673	68.311	1.794	277.1	382.8	108.540	同	105.429	79.041
8	朝鮮	中研	3.250	97.500	3.473	65.805	1.734	280.8	379.6	90.900	同	104.234	77.688
9	臺中特二號	臺中	3.613	108.390	3.839	76.741	1.992	282.4	385.4	112.890	同	(二箇年平均) 111.806	(二箇年平均) 81.855
10	穀良都	支研	3.161	94.830	3.379	67.569	1.759	280.7	384.2	96.090	中	104.226	77.757
11	嘉義晚一號	同	4.096	122.880	4.622	88.010	2.285	265.8	385.4	132.900	中	…	…
12	嘉義晚二號	同	4.106	123.180	4.585	88.963	2.295	268.4	387.7	132.540	下	…	..
13	白藤	中研	3.294	98.820	3.649	68.686	1.783	270.9	385.1	84.300	上	100.636	74.802
14	佐賀萬作	同	3.156	94.680	3.527	68.170	1.771	268.6	384.9	84.300	同	95.904	71.890
15	幡州	同	2.853	85.590	3.238	63.066	1.628	264.4	381.3	80.790	中	77.192	56.662
16	五反穗	同	3.165	94.950	3.403	69.840	1.826	279.3	382.6	77.370	同	93.221	71.092
17	都	同	3.256	92.680	3.621	71.305	1.854	269.9	384.9	82.170	同	89.996	73.492
18	龜ノ尾	同	2.983	89.490	3.354	63.569	1.658	267.1	383.5	87.300	上	88.081	63.283
19	江戸	同	3.023	90.690	3.363	66.214	1.716	269.7	386.4	93.720	同	90.745	67.639
20	巾着	同	3.187	95.610	3.468	69.798	1.810	275.8	385.6	82.830	同	97.350	70.840

中間作

其ノ一

區番號	品種名	種子取寄先	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	自挿秧至出穗日數	稈長	分蘗	穗 長	穗 重	穗 粒數
			月 日	月 日	月 日	月 日	日	尺	本	寸	瓦	粒
1	中村	中研	6. 1	6.13	8.10	9.13	58	3.10	10.5	7.2	3.62	135.1
2	畿內神力一號	畿內	6. 1	6.13	8.17	9.23	65	2.58	16.0	6.5	2.68	98.7
3	旭	鹿兒島	6. 1	6.13	8.15	9.19	63	2.39	14.0	6.3	2.83	98.9
4	竹成	中研	6. 1	6.13	8.14	9.13	62	2.80	12 3	7.0	2.72	114.1
5	雑不知	同	6. 1	6.13	8.17	9.23	65	2.63	13.8	6.4	2.58	93.4
6	日出選	支研	6. 1	6.13	8.16	9.19	64	2.77	12.5	7.0	2.97	111.3
7	神力	同	6. 1	6.13	8.17	9.23	65	2.48	15.6	6.4	2.56	91.8
8	朝鮮	同	6. 1	6.13	8.11	9.17	60	2.68	12.3	6.9	2.82	111.6
9	臺中特二號	臺中	6. 1	6.13	8.22	9.26	70	2.45	15.8	6.8	2.79	102.2
10	穀良都	支研	6. 1	6.13	8.17	9.21	65	2.52	14.2	6.5	2.97	98.1
11	嘉義晚一號	同	6. 1	6.13	8.24	9.27	72	2.68	12.8	7.8	4.03	141.0
12	嘉義晚二號	同	6. 1	6.13	8.23	9.27	71	2.78	11.8	8.1	4.47	148.8
13	白藤	中研	6. 1	6.13	8.10	9.13	58	2.91	12.3	6.9	3.26	121.1
14	佐賀萬作	同	6. 1	6.13	8. 9	9.13	57	2.97	12.4	7.2	3.55	118.2
15	幡州	同	6. 1	6.13	8. 6	9.11	54	2.76	10.7	7.0	3.01	121.5
16	五反穗	同	6. 1	6.13	8. 9	9.12	57	2.72	12.3	6.6	3.00	110.7
17	都	同	6. 1	6.13	8.10	9.13	58	2.88	10.7	7.0	3.20	123.4
18	龜ノ尾	同	6. 1	6.13	8. 8	9.12	56	2.72	14.0	6.6	2.97	119.0
19	江戶	同	6. 1	6.13	8. 9	9.13	57	2.59	13.9	6.4	3.02	119.8
20	巾着	同	6. 1	6.13	8.10	9.13	58	2.84	12.2	6.9	3.19	119.9

其ノ二

區番號	品種名	種子取寄先	籾收量 一區重量	籾收量 反當重量	籾收量 反當容量	玄米收量 反當重量	玄米收量 反當容量	籾一升重量	玄米一升重量	藁反當重量	玄米ノ品質	三箇年平均段當收量 籾	三箇年平均段當收量 玄米
			貫	貫	石	貫	石	匁	匁	貫		貫	貫
1	中村	中研	2.203	66.090	2.485	48.757	1.243	265.9	392.5	81.270	中	66.670	58.715
2	畿內神力一號	畿內	2.954	88.620	3.161	68.284	1.724	280.3	396.0	91.890	同	…	…
3	旭	鹿兒島	3.011	90.330	3.143	71.331	1.794	287.4	397.7	102.000	上上	…	…
4	竹成	中研	2.392	71.760	2.700	53.412	1.345	287.4	397.1	79.710	同	(二箇年平均) 77.678	(二箇年平均) 55.947
5	雑不知	同	2.973	89.190	3.151	69.563	1.769	283.1	393.3	95.220	中上	(二箇年平均) 93.210	(二箇年平均) 70.867
6	日出選	支研	2.826	84.780	3.091	66.241	1.686	274.4	393.4	90.270	上	92.515	69.263
7	神力	同	3.083	92.480	3.243	71.888	1.823	285.2	394.4	98.490	中上	91.107	68.253
8	朝鮮	中研	2.466	73.980	2.713	56.966	1.451	272.8	392.5	80.730	上下	78.644	57.575
9	臺中特二號	臺中	3.258	97.740	3.519	76.264	1.948	277.8	391.7	110.430	上	(二箇年平均) 77.065	(二箇年平均) 74.182
10	穀良都	支研	2.853	85.590	3 045	67.175	1.696	281.0	396.1	87.300	中	89.760	68.311
11	嘉義晚一號	同	3.027	90.810	3.553	68.353	1.741	255.7	392.8	111.420	下	…	…
12	嘉義晚二號	同	3.308	99.240	3.860	75.424	1.902	257.1	396.6	107.160	中	…	…
13	白藤	中研	2.476	74.280	2.777	56.109	1.438	267.5	390.4	75.870	同	72.525	53.876
14	佐賀萬作	同	2.192	65.760	2.446	50.330	1.290	268.9	390.2	74.790	上下	72.250	53.669
15	幡州	同	2.042	61.260	2.337	45.651	1.181	262.2	386.7	74.490	中下	73.855	53.823
16	五反穗	同	2.167	65.010	2.357	49.408	1.279	275.8	386.3	74.220	同	71.015	51.703
17	都	同	2.300	69.000	2.562	51.386	1.324	269.0	388.3	74.970	中	78.847	53.355
18	龜ノ尾	同	2.375	71.250	2.711	52.912	1.358	262.8	389.9	85.209	上	62.043	44.416
19	江戶	同	2.009	60.270	2.301	45.811	1.182	262.0	387.8	63.120	同	60.304	44.628
20	巾着	同	2.406	72.180	2.736	53.711	1.373	263.8	391.7	78.810	中上	71.786	53.107

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二期作

其ノ一

區番號	品種名	種子取寄先	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	自挿秧至出穗日數	稈長	分蘖	穗		
										長	重	粒數
			月日	月日	月日	月日	日	尺	本	寸	瓦	
1	中村	中研	7.17	7.29	9.17	10.21	50	2.46	13.3	6.4	2.35	102.6
2	畿內神力一號	畿內	7.17	7.29	9.20	10.24	53	2.28	25.7	6.1	1.56	70.1
3	旭	鹿兒島	7.17	7.29	9.19	10.24	52	2.04	23.0	5.8	1.79	78.5
4	竹成	中研	7.17	7.29	9.20	10.21	53	2.49	18.7	6.6	1.92	88.6
5	難不知	同	7.17	7.29	9.20	10.24	53	2.18	25.6	6.0	1.61	69.0
6	日出選	支研	7.17	7.29	9.19	10.21	52	2.20	19.7	6.3	1.98	78.7
7	神力	同	7.17	7.29	9.20	10.24	53	2.19	24.3	6.2	1.81	68.3
8	朝鮮	中研	7.17	7.29	9.18	10.21	51	2.09	19.2	6.0	1.95	80.2
9	臺中特二號	臺中	7.17	7.29	9.30	11. 6	63	2.22	21.4	6.3	2.09	86.4
10	穀良都	支研	7.17	7.29	9.19	10.24	52	2.11	23.5	6.0	1.50	66.0
11	嘉義晚一號	同	7.17	7.29	9.26	10.30	59	2.39	13.3	6.9	3.04	117.8
12	嘉義晚二號	同	7.17	7.29	9.30	11. 6	63	2.43	13.0	7.4	3.54	138.5
13	白藤	中研	7.17	7.29	9.18	10.20	51	2.36	15.4	6.1	2.28	86.0
14	佐賀萬作	同	7.17	7.29	9.16	10.20	49	2.46	13.5	6.4	2.33	85.8
15	幡州	同	7.17	7.29	9.15	10.20	48	2.29	13.8	6.1	2.22	94.8
16	五反穗	同	7.17	7.29	9.17	10.20	50	2.17	16.4	5.8	2.05	77.0
17	巾着	同	7.17	7.29	9.17	10.20	50	2.23	16.3	5.9	2.08	78.0

其ノ二

區番號	品種名	種子取寄先	粐收量			玄米收量		粐一升重量	玄米一升重量	藁反當重量	玄米ノ品質	三箇年平均段當收量	
			一區重量	反當重量	反當容量	反當重量	反當容量					粐	玄米
			貫	貫	石	貫	石	匁	匁	貫		貫	貫
1	中村	中研	2.037	61.110	2.499	45.227	1.194	244.6	378.8	71.100	中	64.040	47.229
2	畿內神力一號	畿內	2.742	82.260	3.248	59.147	1.554	253.7	380.8	83.370	同	…	…
3	旭	鹿兒島	2.636	79.080	2.943	59.395	1.520	268.9	396.0	84.360	上上	…	…
4	竹成	中研	2.368	71.040	2.886	52.903	1.363	246.5	388.3	80.910	同	(二箇年平均) 74.753	(二箇年平均) 55.384
5	難不知	同	2.752	82.560	3.229	62.314	1.612	255.7	386.7	84.320	中	77.570	58.063
6	日出選	支研	2.465	73.950	2.934	55.734	1.440	252.3	387.4	69.990	上	75.190	57.056
7	神力	同	2.782	83.460	3.182	61.825	1.598	262.5	387.0	80.100	上下	80.125	59.071
8	朝鮮	中研	2.143	64.290	2.479	47.240	1.238	259.4	381.8	70.110	中	60.180	52.441
9	臺中特二號	臺中	2.795	83.850	3.249	62.872	1.619	258.0	388.6	96.720	上	(二箇年平均) 86.768	(二箇年平均) 64.628
10	穀良都	中研	2.526	75.780	2.963	55.689	1.451	255.8	383.8	84.660	中	79.135	56.645
11	嘉義晚一號	支研	2.514	75.420	3.121	53.965	1.402	241.8	384.7	98.280	下	…	…
12	嘉義晚二號	同	2.633	78.990	3.274	54.947	1.419	241.2	387.4	92.340	中	…	…
13	白藤	中研	2.153	64.590	2.576	47.140	1.207	250.7	385.7	58.704	中下	69.610	51.668
14	佐賀萬作	同	1.954	58.620	2.349	42.745	1.105	245.9	387.2	66.180	同	64.555	47.785
15	幡州	同	2.058	61.740	2.463	44.726	1.161	250.6	385.4	64.410	同	67.443	48.295
16	五反穗	同	1.842	55.260	2.124	40.600	1.064	260.1	381.8	66.600	下	62.685	46.295
17	巾着	同	1.874	56.220	2.210	40.202	1.046	254.6	384.7	69.180	上下	66.635	49.634

農業部農業試驗所 1895

本年度ノ成績ヲ見ルニ

第一期作ニ於テハ供試品種二十品種中嘉義晩二號收量最モ多ク嘉義晩一號、旭、臺中特二號、日出選、竹成、都等順次之ニ次ケリ而シテ龜ノ尾、畿內神力一號、朝鮮、幡州等ハ收量少ナカリキ。

品質ニ於テハ竹成、旭、日出選、臺中特二號、難不知、佐賀萬作、白藤等優良ニシテ嘉義晩一號、嘉義晩二號、畿內神力一號等ハ劣レリ。

次ニ試驗第一年目ヨリ繼續セル十四品種ニツキ三箇年平均成績ヲ見ルニ神力收量最モ多ク日出選、穀良都、朝鮮、白藤、難不知等順次之ニ次ケリ而シテ幡州、龜ノ尾、江戸、巾着、五反穗、中村等ハ收量少ナカリキ。

中間作ニ於テハ供試品種二十品種中臺中特二號收量最モ多ク嘉義晩二號、神力、旭、難不知、嘉義晩一號、畿內神力一號等順次之ニ次ケリ而シテ幡州、五反穗、佐賀不作、中村、都等ハ收量少ナカリキ。

品質ニ於テハ旭、竹成、日出選、臺中特二號、龜ノ尾、江戸、佐賀萬作等優良ニシテ嘉義晩一號、幡州、五反穗、中村、都等ハ劣レリ。

次ニ試驗第一年目ヨリ繼續セル十三品種ニツキ三箇年平均成績ヲ見ルニ日出選收量最モ多ク穀良都、神力、中村等順次之ニ次ケリ而シテ江戸、龜ノ尾、五反穗等ハ收量少ナカリキ。

第二期作ニ於テハ供試品種十七品種中臺中特二號收量最モ多ク難不知、神力、旭、畿內神力一號、日出選、穀良都、嘉義晩二號、嘉義晩一號等順次之ニ次ケリ而シテ五反穗、巾着、中村、幡州、朝鮮、白藤、佐賀萬作等ハ收量少ナカリキ。

品質ニ於テハ旭、竹成、日出選、神力、臺中特二號、等優良ニシテ五反穗、嘉義、晩一號、白藤、中村等ハ劣レリ。

次ニ試驗第二年目ヨリ繼續セル十一品種ニツキ三箇年平均成績ヲ見ルニ神力、收量最モ多ク難不知、日出選、穀良都、朝鮮等順次之ニ次ケリ。

二　內地種品種豫備試驗

目　　的　內地種水稻多數品種ヲ蒐集栽培シ生育收量品質竝ニ特性ヲ調查シ品種試驗ニ供用スヘキ品種ヲ選定セントス。

試驗區別　一區ノ面積五坪。

供試品種　第一期作82品種　中間作138品種　第二期作106品種。

成　　績

第一期作

區番號	品種名	種子取寄先	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	稈長	分蘖	穗長	籾收量 一區重量	籾收量 反當重量	籾收量 反當容量	籾一升重量	藁反當重量	玄米ノ品質	平年反當籾收量三箇年平均
			月日	月日	月日	月日	尺	本	寸	貫	貫	石	匁	貫		貫
1	神力	宮崎	2.14	3.12	5.16	6.19	2.25	23.4	5.8	1·618	97.080	3.486	278.5	97.080	中	(二箇年平均) 88.036
3	中生神力	鹿兒島	2.14	3.12	5.18	6.19	2.08	20.5	6.0	1.311	78.660	2.903	271.0	89.580	同	(二箇年平均) 78.540
5	晩生神力	千葉	2.14	3.12	5.18	6.19	2.14	25.9	6.3	1.310	78.600	2.809	279·8	93.240	同	(二箇年平均) 75.330
6	畿內神力一號	畿內	2.14	3.12	5.17	6.19	2.17	26.2	5.8	1.561	93.660	3.328	281.4	89.520	上下	103.440
8	畿內神力二號	同	2.14	3.12	5.18	6.19	2.08	22,3	5.8	1,456	87.360	3.164	276.1	83.880	中	97.080
10	大原吉神力一號	大原	2.14	3.12	5.16	6.19	2.30	25.4	5.7	1.485	89.100	3.317	268.6	95.160	上	100.180
11	大原雄神二號	同	2.14	3.12	5.18	6.19	2.28	18.7	5.8	1.643	98.580	3.553	277.4	88.860	同	102.200
12	雄町	支研	2.14	3.12	5.17	6.19	2.47	16.5	6.0	1.475	88.500	3.173	279.0	82,560	中	102.060
14	同	宮崎	2.14	3.12	5.16	6.16	2.72	18.8	6.2	1.575	94.500	3.473	272.1	87.000	中上	(二箇年平均) 85.140
16	一號雄町	熊本	2.14	3.12	5.15	6.16	2.50	17.4	6.6	1.575	94,500	3.348	282.3	81.240	中	(二箇年平均) 87.720
17	畿內雄町二號	畿內	2.14	3.12	5.16	6.16	2.55	18.9	6.4	1.690	101.400	3.720	272.6	87.000	中上	92.160
18	旭	鹿兒島	2.14	3.12	5.17	6.20	2.33	19.8	6.0	1.835	110.100	3.832	287.3	80.400	上上	(二箇年平均) 113.340
19	旭號	熊本	2.14	3.12	5.16	6.20	2.22	21.1	6.0	1.806	108.360	3.805	284.8	78.000	同	(二箇年平均) 109.570
20	大原日出選二號	大原	2.14	3.13	5.17	6.20	2.47	21.4	6.7	1.698	101.880	3.716	274.2	81.540	上下	107·880
21	福神	支研	2.14	3.13	5.18	6.22	2.51	21.9	6.1	1.719	103.140	3.637	283.6	87.300	上	105.320
23	豐國	同	2.14	3.13	5.19	6.25	3.10	14.7	6.3	1.633	97.980	3.532	277.4	93.780	同	101.740
27	曲玉	鹿兒島	2.14	3.13	5.16	6.20	1.96	24.6	5.4	1.494	89.640	3.372	265.8	73.140	同	(二箇年平均) 93.540
28	晩白筵	同	2.14	8.13	5.16	6.20	1.94	22.1	5.5	1.500	90.000	3.332	270.1	73.020	同	(二箇年平均) 77.010
29	石割	宮崎	2.14	3.13	5.16	6.20	2.70	17.0	6.2	1.513	90.780	3.188	284.8	98.520	中上	(二箇年平均) 87.910
30	山中	同	2.14	3.13	5.16	6.20	2.62	18.7	6.4	1.561	93.660	3.357	279.0	75.600	上	(二箇年平均) 88.290
33	熊本坊主	鹿兒島	2.14	3.13	5.14	6.19	2.69	17.1	6.2	1.485	89.100	3.305	269.6	76.380	中	(二箇年平均) 82.830
34	山北坊主	熊本	2.14	3.13	5.16	6.20	2.18	21.2	6.5	1.543	92.580	3.283	282.0	75.120	同	(二箇年平均) 87.060
37	大原吉備穗一號	大原	2.14	3.13	5.17	6.20	2.58	20.7	6.4	1.603	96.180	3.587	268.1	80.640	上下	111.480
38	畿內早二二號	畿內	2.14	3.13	5.19	6.22	2.47	18.7	6.2	1.525	91.500	3.319	275.8	81.900	上上	106.100
39	畿內晩四號	同	2.14	3.13	5.19	6.22	2.60	20.2	5.9	1.672	100.320	3.589	279.5	90.840	上	105.580
42	畿內晩三七號	同	2.14	3.13	5.16	6.20	2.12	17.9	5.5	1.486	89.160	3.475	266.6	70.500	上下	(二箇年平均) 80.960
44	臺中特一號	臺中	2.14	3.13	5.17	6.20	2.50	21.2	6.4	1.594	95.640	3.309	289.0	85.080	中	(二箇年平均) 88.577
45	新神力一號	兵庫	2.14	3.13	5.17	6.19	2.34	26.7	6.3	1.727	103.620	3.735	277.4	97.500	同	...
46	晩生神力一號	山口	2.14	3.11	5.16	6.19	2.20	24.3	5.9	1.432	85.920	3.250	264.4	93.180	同	...
47	神力二號	佐賀	2.14	3.11	5.17	6.19	2.30	24.1	5.9	1.614	96.840	3.481	278.2	106.680	同	...
48	改良神力二號	長崎	2.14	3.11	5.16	6.19	2.19	22.3	5.5	1.558	93.480	3.289	284.2	89.160	同	...
49	愛知神力三號	愛知	2.14	3.11	5.17	6.19	2.28	23.7	6.0	1.618	97.080	3.433	282.8	105.720	上下	...
50	改良神力九號	神奈川	2.14	3.11	5.11	6.13	2.04	22.2	5.3	1.247	74.820	2.771	270.0	85.920	中	...
51	足柄神力二一號	同	2.14	3.11	5.14	6.14	2.13	23.6	5.7	1.633	97.980	3.605	271.8	91.620	同	...
52	神力二三號	大分	2.14	3.11	5.15	6.19	2.31	24.0	5.7	1.769	106.140	3.871	274.2	107.400	上下	...
53	神力七九八號	三重	2.14	3.11	5.16	6.19	2.43	24.0	5.9	1.794	107.640	3.938	273.4	97.860	中	...
54	愛知榮神力	愛知	2.14	3.11	5.14	6.16	2.22	22.3	5.6	1.239	74.340	2.619	283.9	98.400	上上	...
55	雄町一號	山口	2.14	3.11	5.13	6.17	2.37	20.9	6.1	1.705	102.300	3.709	275.8	95,460	上下	...
56	改良穀良都一號	長崎	2.14	3.11	5. 8	6.12	1.94	23.5	5.3	0.868	52.080	2.047	254.4	95.460	下	...
57	竹成四四八號	三重	2.14	3.11	5.11	6.13	2.02	22.6	6.0	1.281	76.860	2.786	275.8	87.660	中	...
58	旭	愛媛	2.14	3.11	5.14	6.14	...	...	6.0	1.960	117.600	4.100	286.8	99.180	上上	...
59	京都旭	愛知	2.14	3.11	5.14	6.16	2.26	23.4	5.6	1.988	119.280	4.214	283.1	102.960	中	...
60	愛知旭	同	2.14	3.11	5.16	6.19	2.09	36.1	5.9	0.533	31.980	1.149	280.6	149.880	同	...
61	改良旭一號	長崎	2.14	3.11	5.13	6.15	2.78	16.5	6.1	1.429	85.740	3.059	280.3	97.560	上	...
62	朝日	兵庫	2.14	3.11	5.13	6.15	2.14	18.9	5.9	1.949	116.940	4.302	271.8	95.880	中	...

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

區番號	品種名	種子取寄先	播種期	插秧期	出穗期	成熟期	稈長	分蘗	穗長	籾收量 一區重量	籾收量 反當重量	籾收量 反當容量	籾一升重量	藁反當重量	玄米ノ品質	平年反當籾收量三箇均
			月 日	月 日	月 日	月 日	尺	本	寸	貫	貫	石	匁	貫		
63	靜岡愛國一號	靜岡	2.14	3.11	5. 9	6.12	2.12	20.4	5.3	1,447	86.820	3.402	255.2	93.900	同	…
64	愛國二一號	神奈川	2.14	3.11	5. 9	6.12	2.23	23.3	5.5	0.764	45.840	1.966	233.1	96.600	上下	…
65	愛國五二號	三重	2.14	3.11	5. 9	6.13	2.16	20.8	5.4	1.017	61.020	2.491	245.0	91.920	同	…
66	關取六號	神奈川	2.14	3.11	5.13	6.14	2.23	22.0	5.8	1.320	79.200	3.130	253.0	90.060	中	…
67	關取七二三號	三重	2.14	3.11	5.14	6.14	2.21	20.5	5.9	1.333	79.980	3.023	264.6	96.960	上	…
68	改良坊主	高知	2.14	3.11	5.10	6.14	2.23	20.0	5.4	0.857	51.420	1.967	261.5	106.500	下	…
69	新赤坊主	同	2.14	3.11	5.15	6.16	2.48	21.9	6.4	1.719	103.140	3.762	274.2	96.780	上下	…
70	晚七號	佐賀	2.14	3.11	5.10	6.19	2.22	25.6	6.4	1.650	99.000	3.611	274.2	96.600	同	…
71	小丈一號	靜岡	2.14	3.11	5.17	6.17	2.47	16.2	5.5	1.630	97.800	3.638	268.8	115.500	上上	…
72	豐穗一號	同	2.14	3.11	5.15	6.22	2.39	20.7	6.9	1.815	108.900	4.195	259.6	68.400	中	…
73	相模	神奈川	2.14	3.11	5.15	6.17	2.31	22.7	6.2	1.487	89.220	3.118	286.5	70.080	上上	…
74	武藏	同	2.14	3.11	5.10	6.12	…	…	5.4	0.703	42.180	1.577	267.3	77.580	上	…
76	仁井五九號	高知	2.14	3.12	5.15	6.16	2.37	22.9	6.1	1.577	94.620	3.461	273.4	84.900	上下	…
77	玉子六三號	同	2.14	3.12	5.15	6.15	2.19	22.0	5.6	1.227	73.620	2.962	248.6	97.080	上	…
78	西ノ宮四八號	同	2.14	3.12	5.15	6.20	2.08	23.6	5.4	1.673	100.380	3.723	269.6	75.240	同	…
79	山城一四號	同	2.14	3.12	5.15	6.16	2.67	17.1	6.4	1.679	100.740	3.538	284.8	89.640	上下	…
80	相川四四號	同	2.14	3.12	5.22	6.26	2.94	14.1	7.5	2.025	121.500	4.300	282.6	93.000	中上	…
82	伊豫仙石四號	愛媛	2.14	3.12	5.23	6.26	2.63	13.4	7.4	2.092	125.520	4 587	273.7	87·480	同	…
83	新明石穗	兵庫	2.14	3.12	5.16	6.22	2.35	23.2	5.6	1.851	111.060	4.034	275.3	70.200	中	…
84	伊勢錦七二三號	三重	2.14	3.12	5.14	6.17	2.81	13.4	6.1	1.581	94.860	3.410	278.2	78.420	上下	…
85	猫又一號	大分	2.14	3.12	5.17	6.20	2.21	21.0	5.8	1.720	103·200	3.624	284.8	88.260	上上	…
86	三井一五號	同	2.14	3.12	5.18	6.20	2.25	18.4	6.1	1.720	103.200	3.538	291.7	85·080	同	…
87	中生神力	佐賀	2.14	3.12	5.17	6.20	2.02	26.7	5.5	0.845	50.700	1.754	289,0	102.540	中	…
88	竹成一七號	靜岡	2.14	3.12	5.15	6.17	1.99	22.6	5.7	1.427	85.620	3.239	264.4	70.740	同	…
89	盤田朝日三號	同	2.14	3.12	5.18	6.21	2.16	23.4	5.9	1.762	105.720	3.698	285.9	82.320	同	…
90	靜岡源一本	同	2.14	3.12	5.18	6.22	2.13	22.3	6.3	1.677	100.620	3.642	276.3	80.400	上	…
91	愛媛神力	同	2.14	3.12	5.18	6.21	2.01	18.9	5.7	1.714	102.840	3.601	285.6	85.740	上下	…
92	富士	同	2.14	3.12	5.18	6.21	1.93	19,5	6.1	1.519	91.140	3.363	271.0	74.400	上	…
93	臺中特四號	臺中	2.14	3.12	5.18	6.22	2.23	23.1	6.0	1.683	100.980	3.740	270.0	81.120	中	…
94	臺中特五號	同	2.14	3.12	5.17	6.22	2.12	20.7	5.7	1.662	99.720	3.512	283.9	63.540	上	…
95	晚白笹一號	鹿兒島	2.14	3.12	5.15	6.20	1.90	19.4	5.7	1.433	85.980	3.195	269.1	68.880	同	…
96	三井神力	同	2.14	3.12	5.17	6.21	2.63	14.9	5.7	1.529	91.740	3.399	270.0	85.560	同	…
97	新玉	同	2.14	3.12	5.16	6.21	2.35	20.7	5.3	1.549	92.940	3.254	285.6	80.760	中上	…
98	熊撰	同	2.14	3.12	5.15	6.19	2.57	13.9	5.9	1.501	90.060	3.173	283.9	76.380	上下	…
99	瑞穗	同	2.14	3.12	5.18	6.22	2.70	19.5	7·0	1.787	107.220	3.737	287.0	72.240	同	…
100	薩州	同	2.14	3.12	5.16	6.22	2.58	19.3	6.3	1.953	117.180	4.340	270.0	92.220	中	…
101	薩摩錦	同	2.14	3.12	5.14	6.14	2.46	13.4	5.8	1.424	85.440	3.054	279.8	76.500	上上	…

中間作

區番號	品種名	種子取寄先	播種期	插秧期	出穗期	成熟期	稈長	分蘗	穗長	籾收量 一區重量	籾收量 反當重量	籾收量 反當容量	籾一升重量	藁反當重量	玄米ノ品質	平年反當籾收量三箇均
			月 日	月 日	月 日	月 日	尺	本	寸	貫	貫	石	匁	貫		貫
1	神力	宮崎	5.29	6.11	8.17	9.23	2.73	17.1	6.9	1.823	109.380	3.996	275.0	107.160	中	92.580
3	中生神力	鹿兒島	5.29	6.11	8.15	9.23	2.53	16.2	6.8	1.435	86.100	3.113	576.6	84.000	同	76.840
5	晚生神力	千葉	5.29	6.11	8.15	9.23	2.45	13.8	6.8	1.560	93.600	3.439	272.1	92.760	同	78.047
6	神力一號	畿內	5.29	6.11	8.17	9.23	2.61	18,0	6.8	1.725	103.500	3.742	276.6	94.620	同	100.240
7	一號神力	熊本	5.29	6.11	8.17	9.19	2,28	14.8	6.5	1.492	89.520	3.320	269.6	99.300	同	85.280
8	神力二號	畿內	5.29	6.11	8.16	9.23	2.48	16.8	6.8	1.482	88.920	3.215	276.6	85.200	同	91.040
9	神力四號	大原	5.29	6.11	8.16	9.23	2.58	16.2	6.4	1.683	100.980	3.609	279.8	102.240	中上	90.500
10	吉神力一號	同	5.29	6.11	8.15	9.17	2.54	14.5	6.3	1.490	89.400	3.214	278.2	98.400	上	89.120
11	雄神二號	同	5.29	6.11	8.14	9.15	2.49	15.3	6.4	1.483	88.980	3.123	284.8	96.000	上下	87.380
12	雄町	支研	5.29	6.11	8.11	9.17	2.57	12.8	6.8	1.649	98.940	3.805	260.1	75.600	中下	82.120
13	同	大原	5.29	6.11	8.12	9.15	2.76	12.3	7.0	1.370	82.200	3.109	264.4	88.800	中	77.259
14	同	宮崎	5.29	6.11	8.10	9.15	2.84	12.2	7.1	1.380	82.800	3.158	262.2	79.440	同	78.180
15	中生雄町	鹿兒島	5.29	6.11	8.10	9.15	2.52	10.9	7.4	1.199	71.940	2.691	267.3	80.880	同	73.016
16	一號雄町	熊本	5.29	6.11	8.12	9.17	2.70	13.2	7.0	1.553	93.180	3.678	253.4	82,200	同	81,500
18	旭	鹿兒島	5.29	6.11	8.12	9.15	2.44	15.9	6.7	1.394	83.640	2.943	284.2	96.000	同	89.807

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

區番別	品種名	種子取寄先	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	稈長	分蘖	穗長	籾收量 一區重量	籾收量 反當重量	籾收量 反當容量	籾一升重量	反當藁重量	玄米ノ品質	三箇年平均反當籾收量
			月日	月日	月日	月日	尺	本	寸	貫	貫	石	匁	貫		貫
19	旭號	熊本	5.29	6.11	8.12	9.15	2.41	15.7	6.4	1.500	90.000	3.133	287.3	98.400	中	92.040
20	日出選二號	大原	5.29	6.11	8.12	9.15	2.69	12.9	7.0	1.271	76.260	2.749	277.4	84.000	同	87.220
21	福神	支研	5.29	6.11	8. 9	9.13	2.58	12.7	7.0	1.332	79.920	2.873	278.2	93.600	同	82.920
22	福神中二號	畿內	5.29	6.11	8. 9	9.13	2.61	14.7	6.8	1.257	75.420	2.790	270.3	98.400	上上	(二箇年平均) 81.870
27	曲玉	鹿兒島	5.29	6.11	8.12	9.15	2.25	17.1	6.3	1.530	91.800	3.300	278.2	96.000	上	94.440
28	晚白笹	同	5.29	6.11	8.14	9.23	2.59	16.8	6.2	1.336	80.160	3.032	264.4	106.800	同	82.600
29	石割	宮崎	5.29	6.11	8. 8	9.13	2.79	12.4	6.6	1.152	69.120	2.564	269.6	84.000	中下	73.660
30	山中	同	5.29	6.11	8. 9	9.13	2.89	12.3	7.4	1.275	76.500	2.782	275.0	96.000	上	82.167
32	〆張	千葉	5.29	6.11	8.11	9.13	2.31	15.9	6.4	1.285	77.100	2.831	272.3	108.000	中	(二箇年平均) 71.610
33	熊本坊主	鹿兒島	5.29	6.11	8. 8	9.13	2.77	11.2	6.9	1.240	74.400	2.775	268.1	90.000	同	82.040
34	山北坊主	熊本	5.29	6.11	8.13	9.19	2.51	15.5	6.7	1.443	86.580	3.103	279.0	100.800	同	82.680
37	吉備穗一號	大原	5.29	6.11	8.13	9.19	2.80	14.7	6.8	1.453	87.180	3.125	279.0	102.000	同	84.360
39	畿內晚四號	畿內	5.29	6.11	8.16	9.19	2.78	12.4	6.5	1.572	94.320	3.341	282.3	114.000	上	89.280
41	畿內晚三四號	同	5.29	6.11	8.14	9.19	2.44	15.8	6.7	1.414	84.840	3.176	267.1	100.800	上下	(二箇年平均) 76.950
42	畿內晚三七號	同	5.29	6.11	8.10	9.17	2.43	15.8	6.6	1.341	80.460	3.052	263.6	90.000	中上	86.220
44	臺中特一號	臺中	5.29	6.11	8.12	9.17	2.62	13.8	7.0	1.485	89.100	3.288	271.0	99.600	中	(二箇年平均) 91.410
45	新神力一號	兵庫	5.29	6.11	8.15	9.21	2.58	21.3	6.8	1.503	90.180	3.289	274.2	111.180	同	(二箇年平均) 87.960
46	晚性神力一號	山口	5.29	6.11	8.15	9.21	2.40	17.7	6.5	1.228	73.680	2.672	275.8	86.160	同	(二箇年平均) 83.640
47	神力二號	佐賀	5.29	6.11	8.17	9.23	2.42	15.5	6.7	1.308	78.480	2.861	274.2	78.360	同	…
48	改良神力二號	長崎	5.29	6.11	8.17	9.23	2.48	15.8	6.3	1.093	65.580	2.440	268.8	90.000	同	(二箇年平均) 78.510
51	足柄神力二一號	神奈川	5.29	6.11	8.16	9.24	2.58	14.6	6.5	1.605	96.300	3.477	276.9	86.280	同	(二箇年平均) 93.780
52	神力二三號	大分	5.29	6.11	8.16	9.23	2.64	13.6	6.7	1.244	74.640	2.777	268.8	83.340	同	(二箇年平均) 84.090
53	神力七九八號	三重	5.29	6.11	8. 9	9.19	2.79	14.6	6.7	1.104	66.240	2.429	272.6	84.600	同	(二箇年平均) 82.110
54	愛知榮神力	愛知	5.29	6.11	8.13	9.19	2.39	15.6	5.8	1.143	68.580	2.450	279.8	62.520	上下	(二箇年平均) 51.528
55	雄町一號	山口	5.29	6.11	8.12	9.19	2.37	14.3	6.5	1.134	68.040	2.615	260.1	61.260	中	…
57	竹成四四八號	三重	5.29	6.11	8.11	9.10	2.10	13.7	5.9	0.923	55.380	2.053	269.6	68.820	同	(二箇年平均) 63.600
58	旭	愛媛	5.29	6.11	8.14	9.19	2.18	13.9	6.1	1.292	77.520	2.721	284.8	81.060	上下	(二箇年平均) 87.060
59	京都旭	愛知	5.29	6.11	8.14	9.19	2.18	16.1	6.3	1.298	77.880	2.751	283.1	72.960	上上	(二箇年平均) 86.802
60	愛知旭	同	5.29	6.11	8.12	9.15	2.33	18.0	6.7	0.918	55.080	1.983	277.7	89.760	中上	(二箇年平均) 73.200
61	改良旭一號	長崎	5.29	6.11	8.10	9.13	2.82	13.5	6.9	1.096	65.760	2.508	262.2	75.420	中	(二箇年平均) 71.133
62	朝日	兵庫	5.29	6.11	8.11	9.21	2.21	20.5	6.7	1.156	69.360	2.526	274.5	98.580	上下	(二箇年平均) 84.570
63	靜岡愛國一號	靜岡	5.29	6.11	8.10	9.13	2.25	13.0	6.9	0.811	48.660	1.967	247.3	58.200	中	(二箇年平均) 63.750
64	愛國二一號	神奈川	5.29	6.11	8. 8	9.10	2.24	13.2	6.0	0.869	52.140	2.111	247.1	53.340	上下	(二箇年平均) 71.790
65	愛國五二號	三重	5.29	6·11	8.10	9.10	2.33	12.5	6.0	0.809	48.540	1.910	254.1	54.060	中	(二箇年平均) 62.880
67	關取七二三號	同	5.29	6.11	8.10	9.13	2.36	15.1	7.0	1.137	68.220	2.553	266.8	88.020	同	(二箇年平均) 72.000
68	改良坊主	高知	5.29	6.11	7.31	9. 7	2.12	10.4	6.5	0.324	19.440	0.737	263.6	62.400	同	(二箇年平均) 38.280
69	新赤坊主	同	5.29	6.11	8. 5	9. 7	2.33	12.1	6.5	0.694	41.640	1.652	251.9	62.400	中上	(二箇年平均) 58.860
70	晚七號	佐賀	5.29	6.11	8.17	9.23	2.39	17.2	6.6	1.465	87.900	3.206	274.2	98.400	中	(二箇年平均) 93.216
71	小丈一號	靜岡	5.29	6.11	8.10	9.16	2.27	14.3	5.7	0.960	57.600	2.197	262.2	76.800	同	(二箇年平均) 8.130
72	豐穗一號	同	5.29	6.11	8.23	9.27	2.62	14.7	7.4	1.384	83.040	3.236	256.6	98.400	同	(二箇年平均) 91.650

區番別	品種名	種子取寄先	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	稈長	分蘖	穗長	籾收量 一區重量	籾收量 反當重量	籾收量 反當容量	籾一升重量	藁反當重量	玄米ノ品質	三箇年平均反當籾收量
			月日	月日	月日	月日	尺	本	寸	貫	貫	石	匁	貫		貫
73	相模	神奈川	5.29	6.11	8. 9	9.13	2.34	17.0	6.2	1.088	65.280	2.382	274.2	75.720	上上	(二箇年平均) 70.890
74	武藏	同	5.29	6.11	8.10	9.10	2.24	16.1	6.1	0.913	54.780	2.031	269.6	76.200	同	(二箇年平均) 67.080
76	仁井五九號	高知	5.29	6.11	8. 3	9. 7	2.17	16.7	6.7	0.904	54.240	2.115	256.4	67.200	上下	(二箇年平均) 76.890
78	西宮四八號	同	5.29	6.11	8.21	9.24	2.19	14.1	6.0	1.122	67.320	2.610	258.0	94.560	上	(二箇年平均) 74.730
79	山城一四號	同	5.29	6.11	8.10	9.19	2.68	13.6	6.1	1.288	77.280	2.971	260.1	84.400	中	(二箇年平均) 83.160
80	相川四四號	同	5.29	6.11	8.19	9.26	2.80	11.3	7.8	1.256	75.360	2.884	261.3	81.600	同	(二箇年平均) 90.420
83	新明石穗	兵庫	5.29	6.11	8.15	9·19	2.43	18.8	6.0	1.349	80.940	3.011	268.8	80.400	同	(二箇年平均) 92.250
86	三井一五號	大分	5.29	6.11	8.17	9.19	2.45	15.7	6.6	1.382	82.920	2.972	279.0	103.200	上	(二箇年平均) 97.830
87	中生神力	佐賀	5.29	6.11	8.11	9.19	2.25	16.7	6.3	1.103	66.180	2.369	279.3	92.400	中	(二箇年平均) 77.010
88	竹成一七號	靜岡	5.29	6.11	8.11	9.14	2.15	15.4	5.9	1.164	69.840	2.546	274.2	83·400	同	(二箇年平均) 80.250
89	盤田朝日三號	同	5.29	6.11	8.17	9.19	2.38	16.4	6.0	1.304	78.240	2.852	274.2	81.600	同	(二箇年平均) 88.680
90	源一本	同	5.29	6.11	8.18	9.19	2.32	16.5	6.7	1.288	77.280	2.802	275.8	84.000	中上	(二箇年平均) 88.110
91	愛媛神力	同	5.29	6.11	8.16	9.19	2.15	15.8	5.9	1.158	69.480	2.495	278.5	72.000	中	(二箇年平均) 85.230
92	富士	同	5.29	6.11	8.22	9.26	2.17	18.3	6.6	1.263	75.780	2.902	261.2	90.000	同	(二箇年平均) 85.890
95	晚白笹一號	鹿兒島	5.30	6.12	8.21	9.24	2.44	15.4	6.5	1.417	85.020	3.243	262.2	97.740	中上	…
96	三井神力	同	5.30	6.12	8.15	9.19	2.58	16.6	6.3	1.194	71.640	2.560	279.8	85.920	中	…
97	新玉	同	5.30	6.12	8.14	9.19	2.35	13.7	6.1	1.162	69.720	2.507	278.2	70.380	中下	…
98	熊撰	同	5.30	6.12	8.11	9.19	2.47	11.0	6.8	0.928	55.680	2.136	260.8	55.980	中	…
99	瑞穗	同	5.30	6.12	8.18	9.27	2.60	13.9	7.1	1.307	78.420	2.917	268.8	65.880	同	…
100	薩州	同	5.30	6.12	8.13	9.17	2.49	12.1	6.6	1.012	60.720	2.312	262.7	80.880	同	…
101	薩摩錦	同	5.30	6.12	8.11	9.13	2.41	10.7	6.7	1.310	78.600	2.883	272.6	57.060	上	…
102	神力一一號	岐阜	5.30	6.12	8.17	9.21	2.40	15.5	6.2	1.334	80.040	2.893	276.6	80.800	中	…
103	宮神力	福岡	5.30	6.12	8.19	9.23	2.32	15.4	6.3	1.520	91.200	3.394	268.8	91.380	同	…
104	改良神力	同	5.30	6.12	8.18	9.27	2.37	17.1	6.5	1.431	85.860	3.122	275.0	72.980	同	…
105	神力二號	香川	5.30	6.12	8.15	9.21	2.42	16.1	6.4	1.294	77.640	2.822	275.0	79.200	同	…
106	早神二一號	滋賀	5.30	6.12	8. 9	9.13	2.36	13.5	6.4	1.034	62.040	2.225	278.7	69.960	中上	…
107	中生神力八號	大阪	5.30	6.12	8. 7	9.13	2.08	16.0	6.1	1.143	68.580	2.450	279.8	68.940	同	…
108	中生神力二三號	岐阜	5.30	6.12	8.12	9.19	1.95	14.8	6.2	1.145	68.700	2.505	274.2	62.220	中	…
109	中生神力一二九號	德島	5.30	6.12	8.10	9.13	2.30	13.7	6.2	1.010	60.600	2.237	271.0	69.900	上	…
110	中生神力一號	香川	5.30	6.12	8.10	9.17	1.95	17.8	6.3	1.074	64.440	2.287	281.4	77.040	中	…
111	中熟神力一號	京都	5.30	6.12	8.11	9.13	2.06	15.4	6.1	1.049	62.940	2.286	275.3	65.460	同	…
113	中生神力六號	大阪	5.30	6.12	8.12	9.13	2.01	17.1	5.9	1.045	62.700	2.217	282.8	71.460	同	…
114	中神二四號	滋賀	5.30	6.12	8.11	9.13	2.14	15.6	5.8	1.033	61.980	2.268	273.4	65.580	中下	…
115	晚生神力一號	京都	5.30	6.12	8.17	9.19	2.28	15.2	6.4	1.149	68.940	2.495	276.3	73.260	中上	…
116	晚神三四號	奈良	5.30	6.12	8.15	9.19	2.17	13.1	6.1	1.126	67.560	2.421	279.0	68.700	上下	…
117	晚神二五號	和歌山	5.30	6.12	8.16	9.19	2.37	15.1	6.0	1.284	77.040	2.753	279.8	80.880	中	…
118	早生神力一號	京都	5.30	6.12	8. 6	9.10	1.85	16.7	6.0	0.771	46.260	1.692	273.4	72.360	同	…
119	旭	中研	5.30	6.12	8.15	9.19	2.06	15.1	5.9	0.979	58.740	2.100	279.8	67.740	上上	…
120	京旭	岐阜	5.30	6.12	8.16	9.19	1.95	12.9	5.9	1.035	62.100	2.238	277.4	74.460	上	…
121	旭一號	京都	5.30	6.12	8.14	9.17	2.00	13.5	6.0	1.094	65.640	2.352	279.0	81.780	同	…
122	同	大阪	5.30	6.12	8.16	9.19	2.08	16.5	6.0	1.055	63.300	2.249	281.4	78.540	上上	…
123	旭二十號	滋賀	5·30	6.12	8.16	9.19	2.28	13.2	5.8	1.032	61.920	2.217	279.3	66.060	上	…
124	朝日	岡山	5.30	6.12	8.15	9.17	2.14	13.1	5.8	0.961	57.660	2.097	275.0	75.840	同	…
125	大和日出一號	京都	5.30	6.12	8. 6	9.10	2.34	10.3	6.0	0.701	42.060	1.595	263.6	62.580	中	…
126	日出選	岡山	5.30	6.12	8.15	9.17	2.35	11.2	6.7	0.868	52.080	1.932	269.6	67.200	中上	…
127	雄町	同	5.30	6.12	8.11	9.13	2.46	9.6	6.7	0.971	58.260	2.161	269.6	74.640	中	…
128	雄町一號	京都	5.30	6.12	8.14	9.17	2.50	9.2	6.4	0.808	48.480	1.843	262.9	65.580	同	…
129	雄町二號	奈良	5.30	6.12	8.13	9.17	2.36	11.0	6.3	0.942	56.520	2.037	277.4	56.160	中上	…
130	改良雄町	福岡	5.30	6.12	8.12	9.17	1.95	10.3	6.8	0.888	53.280	2.021	263.6	60.540	中	…
142	大和錦一八號	和歌山	5.30	6.12	8.11	9.12	2.37	12.3	6.3	1.093	65.580	2.364	277.4	73.740	同	…

區番號	品種名	種子取寄先	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	稈長	分蘖	穗長	籾收量 一區重量	籾收量 反當重量	籾收量 反當容量	籾一升重量	藁反當重量	玄米ノ品質	三箇年平均籾反當收量
			月日	月日	月日	月日	尺	本	寸	貫	貫	石	匁	貫		
145	大森早生	群馬	5.30	6.12	8. 9	9. 9	2.35	13.6	6.8	0.828	49.680	1.939	256.6	72.000	上	…
146	藤早生	栃木	5.30	6.12	8. 2	9.10	2.35	11.8	5.8	0.807	48.420	1.847	262.2	60.000	中	…
147	愛知中生	香川	5.30	6.12	8.12	9.12	2.35	14.6	6.4	0.960	57.600	2.167	265.8	68.040	上下	…
148	中生二號	德島	5.30	6.12	8.11	9.12	2.05	16.6	6.5	1.038	62.280	2.277	273.4	66.660	中	…
149	中生交配六號	岐阜	5.30	6.12	8.21	9.17	2.18	17.4	6.7	1.074	64.440	2.372	271.8	73.020	中下	…
150	晩稻一號	德島	5.30	6.12	8.21	9.28	2.35	16.0	6.4	1.311	78.660	2.950	266.6	90.000	同	…
151	晩一七號	大阪	5.30	6.12	8.19	9.28	2.46	14.8	6,3	0.814	48.840	1.816	268.8	86.400	中	…
152	晩稻交配三三號	岐阜	5.30	6.12	8.20	9.21	2.04	14.9	6.1	0.765	45.900	1.699	270.1	54.780	同	…
153	白玉	福岡	5.30	6.12	8.10	9. 9	2.55	12.4	6.8	0.778	46.680	1.820	256.6	55.980	中下	…
154	萬作	同	5.30	6.12	8.10	9.12	2.49	11.4	6.5	0.805	48.300	1.929	250.4	60.000	同	…
155	大場都	同	5.30	6.12	8.11	9.15	2.17	13.3	6.8	1.116	66.960	2.525	265.1	88.440	同	…
156	大土ツカズ	香川	5.30	6.12	8.18	9.22	2.24	15.7	5.9	1.146	68.760	2.550	269.6	81.780	上下	…
157	渡船六號	滋賀	5.30	6.12	8. 9	9. 9	2.11	11.6	6.0	0.563	33.780	1.302	259.4	54.540	中下	…
158	早生善光寺白銀	同	5.30	6.12	8. 2	9. 8	1.77	15.7	5.7	0.620	37.200	1.431	260.0	61.800	中	…
159	都一號	京都	5.30	6.12	8. 9	9. 8	2.46	10.8	6.1	0.821	49.260	1.940	253.9	60.720	中下	…
160	都八號	廣島	5.30	6.12	8. 8	9. 9	2.41	11.3	6.2	0.991	59.460	2.287	260.0	64.020	中	…
161	保村八號	埼玉	5.30	6.12	8. 8	9.11	2.29	11.7	6.1	0.786	47.160	1.864	253.2	58.440	同	…
162	近江五號	同	5.30	6.12	8. 8	9. 9	2.14	16.6	6.3	0.773	46.380	1.776	261.3	61.800	同	…
163	無芒愛國埼一號	同	5.30	6.12	8. 6	9. 9	2.00	14.3	5.2	0.522	31.320	1.205	260.0	54.780	同	…
164	選一一號	同	5.30	6.12	8. 7	9. 9	2.35	12.1	5.0	0.744	44.640	1.764	253.2	67.620	上下	…
165	選一二號	栃木	5.30	6.12	8. 8	9. 9	2.25	13.3	6.9	0.767	46.020	1.803	255.2	62.100	中	…
166	玉ノ井	埼玉	5.30	6.12	8. 8	9. 9	2.22	12.7	5.0	0.718	43.080	1.657	260.0	55.260	同	…
168	龜治	奈良	5.30	6.12	8.12	9.17	2.47	13.1	7.8	0.888	53.280	1.982	268.8	58.920	中上	…
169	龜治二號	岡山	5.30	6.12	8. 7	9. 8	2.40	10.8	6.5	0.767	46.020	1.726	266.6	60.900	中	…
170	小天狗八號	廣島	5.30	6.12	8.15	9.22	2.37	14.9	6.9	1.062	63.730	2.277	279.8	79.680	上下	…
171	大泉一五號	德島	5.30	6.12	8. 7	9. 9	1.94	15.9	5.9	0.973	58.380	2.182	267.6	64.080	中	…
172	有岡一號	京都	5.30	6.12	7.22	9. 3	2.14	12.6	5.9	0.387	23.220	0.893	260.0	49.560	同	…
173	早大場	同	5.30	6.12	7.27	9. 2	1.67	18.6	5.0	0.384	23.040	8.886	260.0	57.600	同	…
174	福神一號	同	5.30	6.12	8. 8	9. 9	2.38	12.2	6.7	0.749	44,940	1.710	262.9	70.380	上	…
175	虎丸七號	德島	5.30	6.12	8.20	9.28	2.12	15.6	5.8	0.932	55.920	2.051	272.6	79.980	上下	…
176	九州八號	和歌山	5.30	6.12	8.20	9.28	2.19	15.8	6.2	1.184	71.040	2.769	256.6	96.000	中下	…
177	寶玉一號	栃木	5.30	6.12	7.27	9. 2	1.95	15.5	4.9	0.452	27.120	1.044	260.0	58.020	中	…
179	明治錦	山梨	5.30	6.12	8.11	9.12	2.55	9.5	6.5	0.779	46.740	1.801	259.4	64.020	同	…

第二期作

區番號	品種名	種子取寄先	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	稈長	分蘖	穗長	籾收量 一區重量	籾收量 反當重量	籾收量 反當容量	籾一升重量	藁反當重量	玄米ノ品質	三箇年平均籾反當收量
			月日	月日	月日	月日	尺	本	寸	貫	貫	石	匁	貫		貫
1	神力	宮崎	7.18	7.30	9.19	10.21	1.98	22.8	5.4	1.236	74.160	2.813	263.6	73.200	上下	78.620
3	中生神力	鹿兒島	7.18	7.30	9.19	10.21	1.94	21.4	5.5	1.167	70.020	2.662	262.9	72.780	同	71.520
5	晩生神力	千葉	7.18	7.30	9.20	10.21	2.04	23.5	5.5	1.149	68.940	2.706	254.8	80.820	中	75.440
6	神力一號	畿内	7.18	7.30	9.20	10.24	2.20	23.7	5.5	1.215	72.900	2.848	255.9	74.940	中上	79.480
8	神力二號	同	7.18	7.30	9.19	10.24	1.98	23.0	5.7	1.191	71.460	2.755	259.4	79.200	上下	74.740
10	吉神力一號	大原	7.18	7.30	9.18	10.21	2.04	20.0	5.5	1.135	68.100	2.652	256.8	67.200	上	72.230
11	雄神二號	同	7.18	7.30	9.19	10.21	2.21	18.1	5.8	1.415	84.900	3.275	259.2	81.600	同	80.180
13	雄町	同	7.18	7.30	9.20	10.21	2.50	17.5	6.5	1.198	71.880	2.847	272.5	78.600	同	96.547
14	同	宮崎	7.18	7.30	9.19	10.21	2.20	15.7	6.2	1.248	74.880	2.957	253.2	71.820	上下	83.720
15	中生雄町	鹿兒島	7.18	7.30	9.19	10.21	2.07	15.2	6.3	1.300	78.000	3.008	259.4	72.780	同	81.520
16	一號雄町	熊本	7.18	7.30	9 18	10.21	2.10	15.7	6.1	1.168	70.080	2.745	255.2	65.100	中上	78.120
17	雄町二號	畿内	7.18	7.30	9.18	10.21	2.15	15.7	6·0	1.144	68.640	2.735	251.0	63.180	中	74.547
18	旭	鹿兒島	7·18	7.30	9.18	10.21	1.79	19.4	5.5	1.238	74.280	2.734	251.8	82.740	上上	74.160
19	旭號	熊本	7.18	7.30	9.19	10.21	1.92	21.7	5.4	1.252	75.120	2.746	273.7	80.880	同	74.787
20	日出選二號	大原	7.18	7.30	9.18	10.21	2.13	16.8	5.1	1.226	73.560	2.842	258.7	66.960	同	77.760
27	曲玉	鹿兒島	7.18	7.30	9.18	10.19	1.55	21.7	6.2	1.064	63.840	2.480	257.5	60.420	上	74.160
28	晩白笹	同	7.18	7.30	9.19	10.26	1.64	18.1	5.3	0.735	44.100	1.685	261.5	70.260	上上	50.400
29	石割	宮崎	7.18	7.30	9.17	10.19	2.17	15.2	5.7	0.914	54.840	2.176	252.1	57.600	上下	65.620
30	山中	同	7.18	7.30	9.17	10.19	2.29	13.5	6.5	0.990	59.400	2.253	263.6	64.140	上	68.980
33	熊本坊主	鹿兒島	7.18	7.30	3.16	10.19	2.32	12.9	5.8	0.884	53.040	2.073	255.7	59.280	中	62.700

農業部農業試驗所 1895

區番號	品種名	種子取寄先	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	稈長	分蘗	穗長	籾收量 一區重量	籾收量 反當重量	籾收量 反當容量	籾一升重量	藁反當重量	玄米ノ品質	三箇年平均反當籾收量
			月日	月日	月日	月日	尺	本	寸	貫	貫	石	匁	貫		貫
34	山北坊主	熊本	7.18	7.30	9.19	10.24	1.97	24.1	5.7	1.123	67.380	2.605	258.7	64·860	中上	70.660
37	吉備穗一號	大原	7.18	7.30	9.20	10.26	2.04	17.7	5.6	1.042	62.520	2.345	266.6	73.620	上下	71.360
38	畿内早二二號	畿内	7.18	7.30	9.21	10.24	2.06	15.0	5.9	0.815	48.900	1.861	262.7	59.160	上上	59.257
39	畿内晚四號	同	7.18	7.30	9.21	10.24	2.19	17.4	6.0	1.257	75.420	2.750	274.2	76.380	同	75.200
42	畿内晚三七號	同	7.18	7.30	9.17	10.24	1.78	18.1	5.6	1.051	63.060	2.431	259.4	52.980	同	71.980
44	臺中特一號	臺中	7.18	7.30	9.18	10.24	2.16	19.2	6.2	1.097	65.820	2.497	263.6	65.700	中上	(二箇年平均) 72.660
45	新神力一號	兵庫	7.19	7.30	9.20	10.24	1.79	22.7	6.2	1.050	63.000	2.377	265.1	63.420	中	…
46	晚生神力一號	山口	7.19	7.30	9.20	10.26	1.82	28.4	5.8	1.061	63.660	2.441	260.8	65.880	中上	(二箇年平均) 71.370
47	神力二號	佐賀	7.19	7.30	9.20	10.24	1.87	21.1	6.0	1.041	62.460	2.383	262.2	66.480	同	(二箇年平均) 68.418
48	改良神力二號	長崎	7.19	7.30	9.21	10.26	1.83	24.1	5.6	1.160	69.600	2.632	264.4	73.260	上下	…
49	愛知神力三號	愛知	7.19	7.30	9.20	10.26	1.93	25.2	5.4	1.151	69.060	2.586	267.1	73.200	上	…
50	改良神力九號	神奈川	7.19	7.31	9.14	10.15	1.67	26.9	5.7	0.358	21.480	0.838	256.6	74.520	中	…
51	足柄神力二一號	同	7.19	7.30	9.16	10.18	1.59	24.1	5.8	0.924	55.440	2.091	265.1	38.760	同	…
52	神力二三號	大分	7.19	7.30	9.19	10.24	1.89	24.9	5.8	1.171	70.260	2.629	267.3	67.920	上下	…
53	神力七九八號	三重	7.19	7.30	9.21	10.26	1.94	24.8	6.0	1.158	69.480	2.627	264.4	67.200	中	…
54	愛知榮神力	愛知	7.19	7.30	9.17	10.21	1.94	22.7	6.0	0.936	56.160	2.091	268.6	61.980	上上	…
55	雄町一號	山口	7·19	7.30	9.19	10.24	1.91	16.5	5.9	0.914	54.840	2.125	258.0	65.100	上	(二箇年平均) 67.560
56	改良穀良都一號	長崎	7.19	7.31	9.14	10.15	1.66	24.0	5.4	0.411	24.660	0.965	255.9	67.500	中	…
57	竹成四四八號	三重	7.19	7.31	9.17	10.15	1.61	22.2	5.7	0.638	38.280	1.456	263.1	73.980	上下	…
58	旭	愛媛	7.19	7.30	9.19	10.15	1.80	21.9	5.8	0.998	59.880	2.231	268.3	70.020	上上	…
59	京都旭	愛知	7.19	7.30	9.19	10.24	1.82	20.8	5.5	1.148	68.880	2.510	274.5	70.140	同	…
60	愛知旭	同	7.19	7.30	9.18	不稔	1.93	28.1	5.6	0.304	18.240	0.656	277.7	69.180	中	…
61	改良旭一號	長崎	7.19	7.30	9.16	10.21	2·21	14.0	6.3	0.885	53.100	2.098	253.2	42.960	上下	…
62	朝日	兵庫	7.19	7.30	9.19	10.25	2.40	20.8	5.8	1.093	65.580	2.419	271.0	72.480	上上	…
63	靜岡愛國一號	靜岡	7.19	7.31	9.15	10.15	1.55	18.2	5.4	0.290	17.400	0.707	245.9	71.640	上下	(二箇年平均) 27.240
64	愛國二一號	神奈川	7.19	7.31	9.14	10.15	1.70	19.2	5.1	0.675	40.500	1.617	250.6	61.740	上	…
65	愛國五二號	三重	7.19	7.31	9.14	10.19	1.70	18.0	5.2	0.783	46.980	1.827	257.3	58.200	上下	…
66	關取六號	神奈川	7.19	7.31	9.16	10.19	1.75	21.6	5.9	1.031	61.860	2,408	256.8	66.960	同	…
67	關取七二三號	三重	7·19	7.31	9.17	10.19	1.85	22.4	6.2	1.018	61.080	2.230	265.1	64.980	上上	…
68	改良坊主	高知	7·19	7.31	9.10	10.18	1.65	21.2	5.4	0.487	29.220	1.093	267.3	71.880	中	…
69	新赤坊主	同	7.19	7.31	9.15	10.20	1.97	23.2	5.6	1.176	70.560	2.858	246.9	62.460	上下	…
70	晚七號	佐賀	7.19	7.31	9.20	10.26	2.08	22.7	6.1	1.275	76.500	2.949	259.4	73.680	中上	(二箇年平均) 78.189
71	小丈一號	靜岡	7.19	7.31	9.15	10.21	1.91	16.2	5.2	0.896	53.760	2.027	265.1	52.620	上下	(二箇年平均) 58.920
72	豊穗一號	同	7.19	7.31	9.22	10.27	2.09	16.2	6.5	1.181	70.860	2.821	251.2	66.960	上	(二箇年平均) 75.960
73	相撲	神奈川	7.19	7.31	9.16	10. 9	1.85	21.9	5.9	0.966	57.960	2.182	265.8	52.500	上上	…
74	武藏	同	7.19	7.31	9.14	10.18	1.85	17.6	4.9	0.825	49.500	1.907	259.4	54.180	上	…
76	仁井五九號	高知	7.19	7.31	9.14	10.21	1.74	23.7	5.8	0.796	47.760	1.846	258.7	60.180	上上	…
77	玉子六三號	同	7.19	7.31	9.15	10.19	1.63	22.8	5.8	0.652	39.120	1.523	256.8	53.340	中上	…
78	西宮四八號	同	7.19	7.31	9.21	10.24	1.53	24.4	5.6	0.728	43.680	1.696	257.3	68.820	上	…
79	山城一四號	同	7.19	7.31	9.18	10.21	2.28	16.0	6.5	1.057	63.420	2.504	253.2	68.220	同	…
80	相川四四號	同	7.19	7.31	10.1	11.12	2.61	14.5	6.8	0.960	57.600	2.274	253.2	90.480	中上	…
82	伊豫仙石四號	愛媛	7.19	7.31	10.1	11.12	2.34	10.1	7.2	1.074	64.440	2.595	248.4	78.120	中	…
83	新明石穗	兵庫	7.19	7.31	9.19	10.24	2.10	23.2	5.4	1.071	64.260	2.465	260.8	81.600	同	(二箇年平均) 72.487
84	伊勢錦七二三號	三重	7.19	7.31	9.16	10.21	2.35	12.5	6.2	0.861	51.660	2.041	253.2	59.160	中上	…
85	猫又一號	大分	7.19	7.31	9.19	10.24	2.27	23.0	6.2	1.235	74.100	2.783	266.3	85.020	上上	…
86	三井一五號	同	7.19	7.31	9.20	10.26	2.11	19.3	6.5	1.103	66.180	2.469	268.1	75.240	上	…
87	中生神力	佐賀	7.19	7.31	9.18	10.21	1.88	31.3	5.9	0.653	39.120	1.489	262.9	90.600	中	(二箇年平均) 30.399
88	竹成一七號	靜岡	7.19	7.31	9.17	10.15	1.71	19.4	5.7	0.912	54.720	2.070	264.4	69.600	同	(二箇年平均) 60.720
89	盤田朝日三號	同	7.19	7.31	9.20	10.26	1.96	24.6	6.0	1.068	64.080	2.505	255.9	79.860	上下	(二箇年平均) 71.130
90	源一本	同	7.19	7.31	9.22	10.26	2.19	26.6	6.5	1.157	69.420	2.706	256.6	89.460	同	(二箇年平均) 73.860

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

區番號	品種名	種子取寄先	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	稈長	分蘗	穗長	籾收量 一區重量	籾收量 反當重量	籾收量 反當容量	籾一升重量	反當藁重量	米品玄ノ質	三箇年平均反當籾收量
			月 日	月 日	月 日	月 日	尺	本	寸	貫	貫	石	匁	貫		貫
91	愛媛神力	靜岡	7.19	7.31	9.19	10.24	2.04	22.9	5.8	1.216	72.960	2.839	257.1	85.200	上下	(二箇年平均) 78.020
92	富士	同	7.19	7.31	9.20	10.21	1.79	21.4	6.1	0.858	51.480	1.991	258.5	70.200	上上	(二箇年平均) 53.820
93	臺中特四號	臺中	7.19	7.31	9.20	10.24	2.09	24·4	5.9	1.235	74.100	2.831	261.7	72.000	上下	…
94	臺中特五號	同	7.19	7.31	9.19	10.26	1.88	24.3	5.8	1.084	65.040	2.461	264.4	80.300	同	…
95	晩白徑一號	鹿兒島	7.19	7.31	9.19	10.26	2.35	21.7	5.5	0.712	42.720	1.678	254.6	78.780	上	…
96	三井神力	同	7.19	7.31	9.19	10.21	1.98	21.3	5.8	0.819	49.140	1.787	275.0	70.500	同	…
97	新玉	同	7.19	7.31	9.19	10.21	2.09	21.8	5.6	1.147	68.820	2.604	264.4	72.000	中上	…
98	熊撰	同	7.19	7.31	9.17	10.21	2.20	15.2	6.7	0.942	56.520	2.182	259.2	61.500	中	…
99	瑞穗	同	7.19	7.31	9.22	10.27	2.02	17.4	6.2	0.982	58.920	2.193	268.8	73.680	上	…
100	薩州	同	7.19	7.31	9.19	10.24	2.14	16.0	6.1	1.051	63.060	2.471	255.2	68.520	中	…
101	薩摩錦	同	7.19	7.31	9.18	10.19	2.30	17.9	5.8	0.931	55.860	2.178	256.6	67.740	上下	…
103	宮神力	福岡	7.20	7.31	9.21	10.24	2.06	23.9	6.0	1.365	81.900	3.294	248.6	82.800	中上	…
104	改良神力	同	7.20	7.31	9.20	10.21	1.98	25.6	5.7	1.194	71.640	2.745	261.0	73.020	上	…
105	神力二號	香川	7.20	7.31	9.20	10.24	1.92	26.3	5.6	1.205	72.300	2.785	259.6	73.980	中上	…
107	早生神力八號	大阪	7.20	7·31	9.17	10.21	2.79	27.8	4.9	1.034	62.040	2.341	265.1	64.140	上下	…
110	早生神力一號	香川	7.20	7.31	9.16	10.19	1.67	26.9	5.2	1.046	62.760	2.395	262.2	64.080	同	…
113	中生神力六號	大阪	7.20	8. 1	9.17	10.19	1.86	25.2	5.4	1.134	68.040	2.615	260.1	70.800	中上	…
130	改良雄町	福岡	7.20	8. 1	9.20	10.24	2.16	16.7	6.3	0.941	56.460	2.247	251.2	81.300	同	…
133	愛國二號	群馬	7.20	8. 1	9.16	10.21	1.77	20.8	5.6	0.713	42.780	1.724	248.0	60.000	同	…
136	白愛國二號	栃木	7.20	8. 1	9.10	10.15	1.81	17.9	4.8	0.681	40.860	1.643	248.6	49.680	上	…
137	關取	長野	7.20	8. 1	9.10	10.18	2.01	23.5	5.2	0.846	50.760	1.919	264.4	54.120	上上	…
141	關取新三四號	群馬	7.20	8. 1	9.16	10.19	1.79	24.7	5.5	0.950	57.000	2.155	264.4	47.100	中上	…
145	大森早生	同	7.20	8. 1	9.15	10.19	1.86	19.1	5.5	0.820	49.200	1.980	248.6	68.820	上	…
147	愛知中生	香川	7.20	8. 1	9.18	10.21	1.99	21.7	5.8	0.999	59.940	2.374	252.5	64.560	上上	…
150	晩稻一號	德島	7.20	8. 1	9.23	10.29	2.02	23.1	6.1	1.185	71.104	2.851	249.3	84.420	中	…
153	白玉	福岡	7.20	8. 1	9.18	10.24	2.12	15.4	6.0	1.014	60.840	2.377	255.9	66.000	中下	…
154	萬作	同	7·20	8. 1	9.18	10.24	2.35	15.7	6.0	0.926	55.560	2.232	248.8	54.780	中上	…
155	大場都	同	7.20	8. 1	9.19	10.24	1.91	23.6	6.4	1.284	77.040	2.947	261.5	70.800	中	…
156	大土ツカズ	香川	7.20	8. 1	9.20	10.24	1.86	24.3	5.3	0.980	58.800	2.316	253.9	71.220	上	…
163	無芒愛國埼一號	埼玉	7·20	8. 1	9.11	10.15	1.59	29.7	4.9	0.609	36.540	1.362	268.1	37.860	上下	…
166	玉ノ井	同	7.20	8. 1	9.15	10.24	1.83	18.9	5.6	0.805	48.300	1.907	253.2	61.260	中下	…
171	大泉一五號	德島	7.20	8. 1	9.18	10.24	1.97	29.3	5.8	0.919	55.140	2.080	265.1	79.980	中	…
172	有岡一號	京都	7.20	8. 1	9. 8	10.15	2.21	13.0	6.4	0.685	41.100	1.550	265.1	69.180	中上	…
173	早大場	同	7.20	8. 1	9.14	10.19	1.72	20.8	5.4	0.773	46.380	1.745	265.8	66.360	上下	…
177	寶玉一號	栃木	7.20	8. 1	9.10	10.15	1.75	21.5	4.7	0.452	27.120	1.039	260.8	40.620	上	…
180	改良神力四號	群馬	7.20	8. 1	9.25	11. 6	2.42	19.8	7.1	1.146	68.760	2.650	259.4	80.940	上上	…

本年度ノ成績ヲ見ルニ

第一期作ニ於テハ供試品種八十二品種中收量最モ多カリシハ伊豫仙石四號ニシテ相川四四號、京都旭、旭(愛媛)薩州、朝日、新明石穗、旭(鹿兒島)豐穗一號、旭號、神力七九八號、瑞穗、神力二三號、盤田朝日三號等順次之ニ次キ收量多ク何レモ成績優良ナリキ而シテ右諸品種ノ內品質ニ於テハ旭(愛媛)旭(鹿兒島)、旭號、神力二三號、瑞穗、等優良ニシテ其ノ他ハ稍々劣レリ。次ニ前年以來ノ成績ヲ見ルニ供試品種ハ年々舊品種ノ淘汰新品種ノ加入ニヨリ數年ノ平均ヲ以テ比較スル能ハサルモ大體ニ於テ前記ノ諸品種及ヒ神力(宮崎)神力一號(畿內)、新神力一號、雄町一號(山口)新赤坊主、晩七號、猫又一號、三井一五號、有望ナル品種ナリキ。

中間作ニ於テハ供試品種百三十八品種中收量最モ多カリシハ神力(宮崎)ニシテ神力一號(畿內)神力四號(大原)雄町(支研)足柄神力二一號、畿內晩四號、晩生神力(千葉)一號雄町、曲玉、宮

神力、新神力一號、旭號等順次之レニ次ケリ而シテ右諸品種ノ内品質ニ於テハ曲玉、旭號、畿內晚四號等優良ニシテ其他ハ稍々劣レリ。

次ニ前年以來ノ成績ヲ見ルニ供試品種ハ年々舊品種ノ淘汰新品種ノ加入ニヨリ數年ノ平均ヲ以テ比較スル能ハサルモ大體ニ於テ前記ノ諸品種及ヒ臺中特一號、旭(鹿兒島)旭(愛媛)京都旭、朝日、晚七號、豐穗一號、旭川四四號、新明石穗、三井一五號、猫又一號、晚白笹一號、瑞穗、改良神力、晚神二五號、大和錦一八號、晚稻一號、大土ツカズ、小天狗八號、大泉一五號、虎丸七號、九州八號等有望ナル品種ナリキ。

第二期作ニ於テハ供試品種百六品種中收量最モ多カリシハ雄神二號ニシテ宮神力、中生雄町(鹿兒島)大場都、晚七號、畿內晚四號、旭號、雄町(宮崎)旭(鹿兒島)神力(宮崎)猫又一號、臺中特四號、等順次之レニ次ケリ而シテ右諸品種ノ内品質ニ於テハ旭號、旭(鹿兒島)畿內晚四號、猫又一號、最モ優良ニシテ雄神二號、神力(宮崎)臺中特四號等之ニ次キ其他ハ稍々劣レリ。

次ニ前年度以來ノ成績ヲ見ルニ供試品種ハ年々舊品種ノ淘汰新品種ノ加入ニヨリ數年ノ平均ヲ以テ比較スル能ハサルモ大體ニ於テ前記ノ諸品種及ヒ神力一號(畿內)、京都旭、朝日、新赤坊主、豐穗一號、伊豫仙石四號、新明石穗、三井一五號、愛媛神力、改良神力、神力二號(香川)中生神力六號、晚稻一號、大場都、改良神力四號、等有望ナル品種ナリキ。

三　內地種播種期對苗代期間試驗

目　　的　水稻內地種ニ對シ播種期及各其ノ苗代期間ヲ異ニシタル場合ニ於ケル生育狀況收量及品質ヲ考查シ適當ナル播種期竝ニ其ノ苗代期間ヲ查定セントス。

耕種梗概　品種試驗ニ準セリ而シテ一坪五十六株、一株六本植トセリ肥料ハ段當大豆粕三十貫過燐酸石灰八貫ノ割ニ基肥トシテ施用セリ。

試驗區別　一區ノ面積五坪每月十五日每ニ播種シ苗代期間十日ヲ最短九十日ヲ最長トシ五日目每ニ挿秧ス但シ前年度ノ成績ニ鑑ミ時期ニヨリ苗代期間ノ一部ヲ省ケリ。

供試品種　都

成　　績

區番號	試驗區別			出穗		成熟期	自挿秧至出穗	稈長	分蘗	穗			籾收量			籾一升重量	玄米品質	備考
	播種期	挿秧期	苗代日數	出穗期	整否					長	重	粒數	一區重量	反當重量	反當容量			
	月日	月日	日	月日		月日	日	尺	本	寸	瓦		貫	貫	石	匁		
A 1	8.16	8.26	10	10. 5	否	11.10	40	1.90	28.0	5.8	1.50	58	0.500	30.000	1.203	249.3	中	
同 2	8.16	8.31	15	10. 5	同	11.10	35	1.90	23.0	5.5	1.30	55	0.250	15.000	0.587	255.2	同	
同 3	8.16	9. 5	20	10. 7	連	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	連續出穗收穫ノ見込ナシ
同 4	8.16	9.10	25	10. 4	同	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	同
同 5	8.16	9.15	30	9.29	同	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	同
同 6	8.16	9.20	35	10.17	同	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	同
B 1	8.31	9.10	10	10.17	否	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	同

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

區番號	試驗區別			出穗		成熟期	自挿秧至出穗	稈長	分蘖	穗			籾收量			籾一升重量	玄米ノ品質	備考
	播種期	挿秧期	苗代日數	出穗期	整否					長	重	粒數	一區重量	反當重量	反當容量			
	月日	月日	日	月日		月日	日	尺	本	寸	瓦		貫	貫	石	匁		
B 2	8.31	9.15	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	連續出穗收穫ノ見込ナシ
同 3	8.31	9.20	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	同
同 4	8.31	9.25	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	同
同 5	8.31	9.30	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	同
同 6	8.31	10. 5	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	同
C 1	9.15	9.25	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	同
同 2	9.15	9.30	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	同
同 3	9.15	10. 5	20	...	...	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	同
同 4	9.15	10.10	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	..	同
同 5	9.15	10.15	30	4.24	否	5.26	191	...	...	6.5	1.54	118.0	0.613	36.780	1.454	253.2	中下	
同 6	9.15	10.25	35	4.21	同	5.24	183	...	...	6.7	1.30	91.5	0.523	31.380	1.206	260.1	同	
同 7	9.15	10.25	40	4.20	同	5.26	177	...	...	6.8	1.44	107.0	0.288	17.280	0.673	256.6	同	
D 1	9.30	10.10	10	4.18	同	5.31	190	2.75	14.6	6.0	1.64	104.0	0.804	48.240	1.834	263.0	下	
同 2	9.30	10.15	15	4.12	同	5.31	178	2.61	14.3	7.0	1.63	116.3	0.605	36.300	1.380	263.1	同	
同 3	9.30	10.20	20	4.16	同	5.24	178	2.64	20.3	6.2	1.21	77.7	0.279	16.740	0.676	247.5	中下	
同 4	9.30	10.25	25	4.21	稍否	5.22	178	2.83	15.8	6.3	1.17	79.7	0.274	16.440	0.642	255.9	中	
同 5	9.30	10.30	30	4.21	否	5.26	173	3.14	12.6	6.8	1.80	120.4	0.453	27.180	1.065	255.2	同	
同 7	9.30	11. 9	40	4.29	同	5.31	171	3.02	13.5	6.4	1.56	117.7	0.820	49.200	1.844	266.8	下	
同 9	9.30	11.19	50	4.30	同	6. 4	162	3.15	13.3	6.2	1.74	111.9	0.361	21.660	0.885	253.4	中下	
E 1	10.15	10.25	10	4. 7	同	...	...	2.29	27.4	...	...	...	...	...	...	...	...	鳥害ヲ蒙リシタメ調査セス
同 3	10.15	11. 4	20	4. 8	同	...	...	2.62	26.2	...	...	..	...	...	...	...	...	同
同 5	10.15	11.14	30	4.16	稍整	5.20	153	2.85	15.3	6.3	1.52	91.6	0.320	19.200	0.749	256.4	中	
同 7	10.15	11.24	40	4.25	否	5.26	152	3.08	15.5	6.7	1.80	105.6	0.841	50.460	1.926	260.2	同	
同 9	10.15	12. 4	50	5. 4	同	6. 6	151	3.25	15.0	6.6	2.53	146.2	1.133	67.980	2.535	268.1	同	
同11	10.15	12.14	60	5. 6	同	6. 6	143	3.22	14.0	6.4	2.40	120.7	1.442	86.520	3.187	271.5	同	
同12	10.15	12.19	65	5. 7	稍否	6. 6	139	2.98	22.5	...	...	...	...	...	...	...	...	鳥害ヲ蒙リシタメ調査セス
同13	10.15	12.24	70	5. 7	否	6. 6	134	3.09	20.7	...	...	...	...	...	...	...	...	同
F 2	10.30	11.14	15	4.18	稍整	5.20	155	2.72	18.8	6.1	0.87	74.0	0.344	20.640	0.805	256.6	中下	
同 4	10.30	11.24	25	4.20	同	5.22	147	2.87	14.9	6.4	1.53	100.0	0.475	28.500	1.116	255.4	同	
同 6	10.30	12. 4	35	4.25	否	5.26	142	2.91	13.6	6.7	1.78	110.0	0.494	29.640	1.137	260.8	同	
同 8	10.30	12.14	45	4.24	同	5.24	131	2.86	14.0	6.8	2.12	120.0	0.876	52.560	1.950	269.6	同	
同10	10.30	12.24	55	5. 1	同	6. 6	128	3.06	13.4	...	...	...	...	...	...	...	...	鳥害ヲ蒙リシタメ調査セス
同12	10.30	1. 3	65	5. 2	稍否	6. 6	119	2.91	11.5	...	...	...	...	...	...	...	...	同
同14	10.30	1.13	75	5. 7	同	6. 6	114	3.22	16.5	...	...	...	..	...	...	...	...	同
同16	10.30	1.23	85	5. 9	否	6. 6	106	3.22	13.5	...	...	...	...	...	...	...	...	同
同18	10.30	2. 2	95	5.12	同	6. 6	99	3.27	13.2	...	...	...	...	...	.	...	...	同
G 2	11.19	12. 4	15	4.22	稍整	5.26	139	3.18	18.5	5.4	1.06	73.3	0.137	8.220	0.334	245.9	中下	
同 3	11.19	12. 9	20	4.21	否	5.24	133	2.59	15.3	6.3	1.57	95.5	0.560	33.600	1.286	261.3	同	
同 5	11.19	12.19	30	4.27	同	5.27	129	2.90	11.0	6.1	2.07	115.8	0.667	40.020	1.555	257.3	同	
同 7	11.19	12.29	40	5. 1	同	6. 4	123	2.64	9.5	6.1	1.44	107.7	...	...	...	...	...	鳥害ヲ蒙リシタメ調査セス
同 9	11.19	1. 8	50	4.29	同	5.31	111	2.96	14.7	6.2	1.46	109.8	0.894	53.640	2.046	262.2	中下	
同11	11.19	1.18	60	5. 2	同	5.31	104	2.98	14.2	5.8	1.77	117.2	1.187	71.220	2.685	265.3	同	
同13	11.19	1.28	70	5. 3	稍否	5.31	95	2.85	13.0	5.9	2.11	117.7	1.254	75.240	2.815	267.3	同	
同15	11.19	2. 7	80	5. 3	稍整	5.31	85	3.04	14.9	5.8	1.69	116.2	1.225	73.500	2.815	267.6	同	
同17	11.19	2.17	90	5. 4	稍否	6. 4	76	3.21	17.3	6.3	2.04	116.9	0.572	34.320	1.335	258.0	同	
H 2	12. 4	12.19	15	4.26	同	5.27	128	2.69	12.3	5.2	1.38	80.4	0.552	33.120	1.284	258.0	中	
同 4	12. 4	12.29	25	4.29	否	5.26	121	2.88	13.6	6.0	1.48	92.5	0.863	51.780	1.965	263.6	同	
同 6	12. 4	1. 8	35	4.29	同	5.26	111	3.00	14.0	6.0	1.62	103.6	0.726	43.560	1.648	264.4	同	
同 8	12. 4	1.18	45	5. 1	同	5.31	103	3.08	16.2	5.9	1.84	117.8	1.130	67.800	2.536	267.3	中下	
同10	12. 4	1.28	55	5. 2	同	5.31	94	3.01	13.6	6.0	1.85	111.9	1.127	67.620	2.600	260.1	同	
同12	12. 4	2. 7	65	5. 3	稍否	5.31	85	3.02	14.6	5.8	1.74	121.8	1.125	67.500	2.546	265.1	下	
同14	12. 4	2.17	75	5. 2	同	6. 4	74	3.01	17.0	5.8	1.50	108.3	1.147	68.820	2.611	263.6	同	
同15	12. 4	2.22	80	5. 5	同	5.31	72	2.79	14.0	5.9	2.02	102.5	0.950	57.000	2.179	261.5	中	
I 4	12.19	1.13	25	5. 2	稍整	5.26	109	2.94	13.0	5.7	1.41	86.3	1.014	60.840	2.301	264.4	下	
同 5	12.19	1.18	30	5. 5	整	5.31	107	3.10	14.6	6.2	1.94	132.6	0.466	27.960	1.057	264.4	中下	

農業部農業試驗所

區番號	試驗區別		出穗			成熟期	自挿秧至出穗	稈長	分蘖	穗			籾收量			籾一升重量	米品ノ質	備考
	播種期	挿秧期	苗代日數	出穗期	整否					長	重	粒數	一區重量	反當重量	反當容量			
	月 日	月 日	日	月 日		月 日	日	尺	本	寸	瓦		貫	貫	石	匁		
I 6	12.19	1.23	35	5. 5	稍整	6. 6	102	3.13	14.7	…	…	…	…	…	…	…	…	鼠害ヲ蒙リシタメ調査セス
同 7	12.19	1.28	40	5. 4	整	5.31	96	2.89	15.1	5.7	2.01	115.3	1.309	78.540	2.930	286.1	下	
同 8	12.19	2. 2	45	5. 3	同	5.31	90	2.91	14.6	6.0	2.22	117.1	1.116	66.960	2.524	265.3	中下	
同 9	12.19	2. 7	50	5. 4	稍整	6. 4	86	3.11	14.1	5.9	2.04	129.7	1.223	73.880	2.764	265.6	同	
同10	12.19	2.12	55	5. 3	否	6. 4	80	3.01	11.2	5.5	2.00	128.0	1.143	68.580	2.630	260.8	中	
J 3	1. 3	1.23	20	5. 5	稍整	5.31	102	2.86	12.3	5.9	2.07	113.9	1.319	79.140	2.987	264.9	中	
同 4	1. 3	1.28	25	5. 5	整	5.31	97	2.87	15.2	6.0	2.14	120.1	1.137	68.220	2.545	268.1	中下	
同 5	1. 3	2. 2	30	5. 6	稍整	5.31	92	2.99	15.5	5.7	2.02	99.0	0.921	55.260	2.079	265.8	同	
同 6	1. 3	2. 7	35	5. 6	同	6. 4	88	3.15	16.6	6.0	1.68	120.1	1.470	88.200	3.269	269.8	同	
同 7	1. 3	2.12	40	5. 5	整	6. 4	82	2.97	13.1	6.2	2.06	115.8	1.288	77.280	2.451	271.0	中	
同 8	1. 3	2.17	45	5. 5	稍整	6. 6	79	2.85	13.5	6.0	2.26	108.8	1.197	71.820	2.672	268.8	中下	
同 9	1. 3	2.22	50	5. 7	稍否	6. 6	74	2.85	14.2	6.1	2.74	111.7	1.209	72.540	2.677	271.0	同	
同10	1. 3	2.27	55	5. 4	稍整	6.10	72	3.06	17.8	5.9	1.93	115.7	1.223	73.380	2.889	253.9	同	
同11	1. 3	3. 4	60	5.11	否	6.10	68	2.82	12.9	5.9	2.37	93.7	1.042	62.520	2.289	273.1	同	
同12	1. 3	3. 9	65	5.11	同	6.10	63	2.90	14.7	6.3	2.23	110.4	1.123	67.380	2.530	266.4	同	
同13	1. 3	3.14	70	5.13	同	6.10	60	2.92	15.7	6.0	2.81	109.3	1.398	83.880	3.191	262.8	同	
K 5	1.18	2.17	30	5. 9	整	6. 6	81	2.98	14.9	5.9	2.39	98.4	1.366	81.960	3.079	266.3	下	
同 6	1.18	2.22	35	5.10	稍整	6.10	73	3.01	13.7	6.2	2.51	104.6	1.193	71.580	2.689	266.1	同	
同 7	1.18	2.27	40	5.12	整	6.10	74	3.19	16.3	6.1	2.74	105.0	1.259	75.540	3.029	249.5	同	
同 8	1.18	3. 4	45	5.12	稍否	6.12	69	2.88	12.3	5.9	2.52	94.7	1.333	79.980	2.959	270.3	中	
同 9	1.18	3. 9	50	5.14	整	6.13	66	2.88	14.7	6.0	2.45	104.2	1.222	73.320	2.682	273.4	中	
同10	1.18	3.14	55	5.19	否	6.22	66	2.84	12.5	6.4	2.90	115.6	1.598	95.880	3.497	274.2	中下	
同11	1.18	3.19	60	5.19	同	6.22	61	2.97	11.7	6.8	3.59	119.2	1.715	102.900	3.724	276.3	中	
L 3	2. 2	2.22	20	5.11	整	6.10	78	3.04	14.8	6.2	2.31	96.7	1.303	78.180	3.004	260.3	中下	
同 4	2. 2	2.27	25	5.14	稍整	6.12	76	3.00	14.5	6.1	2.49	116.7	1.192	71.520	2.818	253.9	中	
同 5	2. 2	3. 4	30	5.13	同	6.12	70	2.95	14.4	6.3	3.17	129.2	1.213	76.380	2.833	269.6	中下	
同 6	2. 2	3. 9	35	5.14	整	6.12	66	2.87	13.5	6.2	2.90	121.9	1.292	77.520	2.908	266.6	中	
同 7	2. 2	3.14	40	5.18	否	6.22	65	2.97	14.1	6.1	3.00	121.6	1.695	101.700	3.698	275.0	中下	
同 8	2. 2	3.19	45	5.20	同	6.25	62	3.03	14.1	6.8	3.39	124.1	1.907	114.420	4.089	279.8	同	
同 9	2. 2	3.24	50	5.26	同	6.26	63	3.23	16.8	7.0	3.12	124.2	1.677	118.620	4.327	274.2	同	
M 2	2.17	3. 4	15	5.15	整	6.13	72	2.77	16.7	5.6	2.48	94.0	1.471	88.260	3.274	269.6	中	
同 3	2.17	3. 9	20	5.17	同	6.13	69	2.90	15.2	6.2	2.62	124.4	1.343	80.580	2.973	271.0	同	
同 4	2.17	3.14	25	5.20	稍否	6.22	67	3.04	13.8	6.4	3.21	124.0	1.663	99.780	3.618	275.8	中下	
同 5	2.17	3.19	30	5.21	否	6.25	63	2.98	14.8	6.5	3.16	116.3	1.780	106.800	3.861	276.6	同	
同 6	2.17	3.24	35	5.21	同	6.22	58	3.41	13.3	6.8	3.39	121.9	1.972	118.320	4.285	276.1	同	
同 7	2.17	3.29	40	5.26	同	7. 8	58	3.22	16.8	7.4	3.32	128.2	1.925	115.500	4.308	268.1	中下	
同 8	2.17	4. 3	45	5.30	稍整	7. 8	57	3.29	15.6	7.1	3.04	123.3	1.911	114.660	4.253	269.6	同	
同 9	2.17	4. 8	50	5.30	否	7. 8	52	3.30	15.2	7.4	3.55	142.7	1.991	119.460	4.420	270.3	下	
同10	2.17	4.13	55	6. 4	亂	7.18	53	2.87	13.4	8.2	3.26	138.9	1.551	93.060	3.413	272.6	同	
N 2	3. 4	3.19	15	5.25	整	6.25	67	3.12	15.4	7.1	3.19	114.9	1.857	111.420	4.047	275.3	中下	
同 3	3. 4	3.24	20	5.27	稍整	7. 8	64	3.25	17.7	7.2	3.05	116.9	1.783	109.980	4.058	363.6	下	
同 4	3. 4	3.29	25	5.28	否	7. 8	60	3.21	15.2	6.9	2.77	99.6	1.996	119.760	4.467	268.1	同	
同 5	3. 4	4. 3	30	5.29	稍否	7. 8	56	3.37	14.8	7.2	3.56	134.9	1.885	113.100	4.219	268.1	同	
同 6	3. 4	4. 8	35	5.29	同	7. 9	51	3.24	16.9	7.0	3.25	131.4	2.154	129.240	4.888	264.4	同	
同 7	3. 4	4.13	40	6. 1	否	7.18	49	2.98	11.4	7.7	3.14	133.1	1.597	95.820	3.484	275.0	同	
同 8	3. 4	4.18	45	6. 4	亂	7.18	47	2.88	14.3	7.3	2.50	94.0	1.515	90.900	3.312	274.5	同	
同 9	3. 4	4.23	50	6.10	同	7. 2	48	2.34	13.7	7.6	2.87	123.3	0.737	44.220	1.742	253.9	同	
同10	3. 4	4.28	55	6.10	同	9. 8	43	3.29	11.4	7.5	2.62	109.3	0.393	23.580	0.938	251.2	同	
O 2	3.19	4. 3	15	6. 4	稍否	7. 8	62	3.26	18.1	7.3	3.20	124.3	1.996	119.760	4.480	267.3	中下	
同 3	3.19	4. 8	20	6. 5	否	7. 9	58	3.30	16.5	7.7	3.31	135.2	2.087	125.220	4.685	267.3	同	
同 4	3.19	4.13	25	6. 9	同	7.18	57	2.98	13.6	6.9	2.74	109.1	1.656	99.360	3.634	273.4	下	
同 5	3.19	4.18	30	6.17	同	8. 4	60	3.30	16.3	7.9	2.68	150.5	1.386	83.160	3.056	272.1	同	
同 6	3.19	4.23	35	7. 1	亂	8.15	69	3.52	13.7	7.5	2.50	107.7	1.334	80.040	3.000	266.8	同	
同 7	3.19	4.28	40	7.11	同	8.30	74	3.23	14.9	7.7	2.65	127.4	0.773	46.480	1.808	256.6	同	
同 8	3.19	5. 3	45	8. 5	稍否	9. 8	94	3.54	13.2	7.2	2.76	127.6	0.896	53.760	2.095	256.6	同	
同 9	3.19	5. 8	50	8.10	否	9.10	94	3.72	12.3	…	…	…	0.761	45.660	1.825	250.1	同	
P 2	4.3	4.18	15	6.24	同	8. 4	69	3.21	15.7	7.8	2.80	129.3	1.502	90.120	3.293	273.7	同	
同 3	4.3	4.23	20	6. 6	亂	8.15	44	3.28	15.8	7.7	2.55	128.1	1.585	95.100	3.567	266.6	同	
同 4	4.3	4.28	25	7. 4	同	8.20	67	3.50	12.1	7.3	2.44	120.1	1.254	75.240	2.822	266.6	中下	
同 5	4.3	5. 3	30	7.15	同	8.30	73	3.65	13.8	7.7	2.72	118.6	0.893	53.580	2.100	255.2	同	

農業部農業試驗所

區番號	試驗區別 播種期	挿秧期	苗代日數	出穗 出穗期	整否	成熟期	自挿秧至出穗	稈長	分蘖	穗 長	重	粒數	籾收量 一區重量	反當重量	反當容量	籾一升重量	玄米品質	備考
	月 日	月 日	日	月 日		月 日	日	尺	本	寸	瓦		貫	貫	石	匁		
P 6	4. 3	5. 8	35	7.31	亂	9. 8	84	3.62	13.5	7.4	2.26	108.9	0.781	46.860	1.880	249.3	中下	
同 7	4. 3	5.13	40	8. 4	同	9.10	83	3.57	11.3	7.2	2.26	124.8	0.376	22.560	0.983	229.8	同	
同 8	4. 3	5.18	45	8. 4	同	9.10	78	3.22	11.8	6.8	1.99	107.6	0.131	7.860	0.352	222.7	下	
Q 2	4.18	5. 3	15	7.13	否	8.24	71	3.65	11.0	7.5	2.71	123.8	1.121	67.260	2.579	260.8	同	
同 3	4.18	5. 8	20	7.15	同	8.30	68	3.72	13.1	7.2	2.53	123.7	1.075	64.500	2.540	253.9	同	
同 4	4.18	5.13	25	7.21	同	9. 2	69	3.51	11.9	7.4	2.21	115.7	0.682	40.920	1.595	256.6	同	
同 5	4.18	5.14	30	7.23	亂	9. 2	70	3.29	12.7	7.5	1.91	104.9	0.268	16.080	0.694	231.3	同	
同 6	4.18	5.19	35	7.28	否	9. 2	70	3.27	14.9	7.8	2.17	119.6	0.394	23.640	1.001	236.4	同	
同 7	4.18	5.24	40	8. 1	同	9.11	69	3.27	11.5	7.4	2.09	115.5	0.334	20.040	0.870	230.2	中下	
同 8	4.18	5.29	45	8. 4	同	9.21	67	3.20	11.0	7.4	2.21	144.1	0.421	25.260	1.057	238.7	同	
R 1	5. 3	5.13	10	7.22	同	9. 2	70	3.36	11.5	7.1	2.10	103.8	0.381	22.860	0.943	242.3	下	
同 2	5. 3	5.18	15	7.21	同	8.30	64	3.24	11.6	7.7	2.12	112.2	0.280	16.800	0.741	226.7	同	
同 3	5. 3	5.23	20	7.26	稍否	8.30	64	3.29	11.9	7.5	2.10	120.4	0.417	25.020	1.038	241.1	同	
同 4	5. 3	5.28	25	7.26	同	9. 2	59	3.01	10.1	7.7	2.52	126.9	0.503	30.180	1.232	245.2	同	
同 5	5. 3	6. 2	30	7.30	同	9. 6	58	2.91	11.8	7.3	2.16	119.1	0.403	24.180	1.012	237.9	同	
同 6	5. 3	6. 7	35	7.31	同	9. 6	54	2.18	10.9	7.8	2.22	119.1	0.579	34.740	1.463	237.5	同	
同 7	5. 3	6.12	40	8. 4	同	9. 8	53	2.98	10.5	7.1	2.11	121.7	0.592	35.520	1.499	237.0	同	
S 1	5.18	5.28	10	7.31	同	9. 2	64	2.10	10.2	7.5	2.38	108.0	0.491	29.460	1.259	234.1	同	
同 2	5.18	6. 2	15	8. 1	否	9. 6	60	3.00	10.4	7.9	2.53	126.0	0.390	23.400	0.998	234.3	同	
同 3	5.18	6. 7	20	8. 2	同	9. 6	56	3.11	11.8	7.3	2.58	138.2	0.516	30.960	1.306	237.0	同	
同 4	5.18	6.12	25	8. 4	同	9. 6	53	3.00	11.6	7.2	2.44	113.3	0.528	31.680	1.345	235.4	同	
同 5	5.18	6.17	30	8. 8	稍否	9. 8	52	2.85	13.9	7.0	1.96	112.4	0.508	30.480	1.312	232.4	同	
同 6	5.18	6.22	35	8.11	否	9.10	50	2.38	12.3	7.2	2.66	115.6	0.909	54.540	2.379	229.6	同	
同 7	5.18	6.27	40	8.12	同	9.10	46	2.47	12.3	6.8	1.90	89.0	0.412	24.720	1.071	230.7	同	
同 8	5.18	7. 2	45	8.12	同	9.15	41	2.42	10.7	6.0	1.68	79.9	0.351	21.060	0.880	239.1	中下	
T 1	6. 2	6.12	10	8.15	同	9.15	64	3.13	13.2	7.3	2.37	135.3	0.662	39.720	1.676	237.0	下	
同 2	5. 2	6.17	15	3.14	同	9.15	58	2.75	10.3	6.6	2.07	112.1	0.452	27.120	1.147	236.4	同	
同 3	6. 2	6.22	20	8.15	同	9.15	54	2.80	11.5	6.4	1.88	102.7	0.586	35.160	1.531	229.6	同	
同 4	6. 2	6.27	25	8.18	同	9.19	52	2.75	11.0	6.9	2.08	113.6	0.421	25.260	1.101	229.6	同	
同 5	6. 2	7. 2	30	8.21	稍整	9.19	50	2.83	14.6	6.9	1.82	107.0	0.448	26.880	1.154	233.1	同	
同 6	6. 2	7. 7	35	8.23	整	9.29	47	2.53	11.8	6.1	1.74	85.1	0.494	29.640	1.233	240.5	同	
U 1	6.17	6.27	10	8.24	同	9.28	58	2.87	11.7	6.9	1.61	107.6	0.330	19.800	0.874	226.9	同	
同 2	6.17	7. 2	15	8.23	同	9.28	52	2.86	10.5	7.0	1.89	110.3	0.529	31.740	1.378	230.2	同	
同 3	6.17	7. 7	20	8.25	同	9.29	49	2.83	9.9	7.3	2.26	111.1	0.485	29.100	1.174	248.0	同	
同 4	6.16	7.12	25	8.28	稍否	9.29	47	2.62	10.1	6.7	1.85	100.2	0.612	36.720	1.544	237.9	同	
同 5	6.17	7.17	30	8.31	否	10.17	45	2.50	11.6	6.2	1.37	79.7	0.184	11.040	0.464	237.5	同	
同 6	6.17	7.22	35	8.31	稍否	10.17	40	2.27	11.6	5.7	1.37	69.0	0.247	14.820	0.617	270.3	同	
V 1	7. 2	7.12	10	9. 3	同	10.17	53	2.74	10.2	6.5	1.45	102.1	0.430	25.800	1.080	238.7	同	
同 2	7. 2	7.17	15	9. 4	同	10.17	49	2.60	11.6	6.7	1.78	90.4	0.290	17.400	0.752	231.6	同	
同 3	7. 2	7.22	20	9. 6	同	10.17	46	2.52	10.4	6.2	1.65	88.0	0.293	17.580	0.759	231.8	同	
同 4	7. 2	7.27	25	9. 8	同	10.17	43	2.35	10.3	6.2	1.77	99.1	0.481	28.860	1.185	243.6	同	
同 5	7. 2	8. 1	30	9.11	同	10.19	41	2.00	10.2	5.8	1.43	75.3	0.342	20.520	0.865	237.2	同	
同 6	7. 2	8. 6	35	9.11	同	11. 1	36	2.06	17.7	6.0	1.65	69.9	0.481	28.860	1.217	237.0	同	
W 1	7.17	7.24	10	9.15	稍整	10.19	50	2.84	15.1	6.6	2.16	100.4	2.599	35.940	1.538	233.5	同	
同 2	7.17	8. 1	15	9.18	同	11. 1	48	2.41	15.2	6.4	1.96	92.9	0.616	36.960	1.588	232.9	同	
同 3	7.17	8. 6	20	9.20	否	11. 1	45	2.45	17.0	6.3	2.26	98.1	0.538	32.280	1.319	244.6	同	
同 4	7.17	8.11	25	9.20	同	11. 1	40	2.10	20.0	6.5	1.90	82.7	0.499	29.940	1.230	243.6	同	
同 5	7.17	8.16	30	9.19	同	11. 2	34	2.06	21.5	5.4	1.46	58.5	0.389	23.340	0.946	246.5	同	
同 6	7.17	8.21	35	9.19	同	11. 2	29	1.64	14.9	5.0	1.01	53.7	0.265	15.900	0.627	253.4	同	
X 1	8. 1	8.11	10	9.25	稍整	11. 2	45	2.56	17.4	6.4	1.67	90.8	0.427	25.620	1.063	240.7	同	
同 2	8. 1	8.16	15	9.27	同	11. 2	42	2.26	15.1	6.0	1.78	83.9	0.461	27.660	1.162	238.1	中下	
同 3	8. 1	8.21	20	9.27	同	11.23	37	1.90	14.0	5.3	1.22	60.2	0.376	22.560	0.881	250.6	同	
同 4	8. 1	8.26	25	9.24	稍否	11.23	29	1.60	14.8	5.2	1.08	50.2	0.300	18.000	0.692	260.0	同	
同 5	8. 1	8.31	30	9.21	同	11.23	21	1.34	13.9	4.7	0.87	44.2	0.125	7.500	0.284	264.1	同	
同 6	8. 1	9. 5	35	9.21	同	11.23	16	1.31	10.6	4.3	0.80	36.3	0.060	0.360	0.013	260.1	同	

本年度ノ成績ヲ通覽スルニ

(一) 三月中播種ノモノ收量最モ大ニシテ二月中旬、二月上旬、播種之ニ次キ此ノ期ヲ遠サカルニ從ヒ收量ヲ減セリ。

前年度ニ於テハ一月中旬ヨリ三月中ニ至ル間ニ播種セルモノ收量大ニシテ其ノ間ニ著シキ差ヲ見サリキ。

前々年度ニ於テハ二月中播種ノモノ收量最モ大ニシテ三月上旬之レニ次ケリ。

(二) 如何ニ早ク挿秧スルモ四月中、下旬ニ至ラサレハ完全ナル出穗ヲ見ル能ハサリキ。

前年及ヒ前々年度ニ於テモ略同樣ノ成績ヲ示セリ。

(三) 生育日數ハ十月下旬播種ノモノ最長ニシテ其レヨリ漸次播種期遲ルルニ從ヒ日數ヲ短縮ス。

前年及ヒ前々年度ニ於テモ同樣ノ成績ヲ示セリ。

(四) 苗代期間長キモノハ出穗日數(挿秧期ヨリ出穗期マテ)短シ。

前年及ヒ前々年度ニ於テモ同樣ノ成績ヲ示セリ。

(五) 苗代期間ト收量トノ關係ヲ見ルニ苗代期間ヲ一月及ヒ二月播種ノ場合ハ四十日內外、三月上旬播種ノ場合ハ三十日內外、三月中旬以後四月播種ノ場合ハ二十日內外トセルモノ收量大ナルモノノ如シ。

而シテ本年度ハ五月以後ニ播種セルモノハ螟蟲ノ被害多ク其ノ成績明ナラサリキ前年及ヒ前々年度ノ成績ニ於テハ一月播種ノ場合ハ苗代期間四十日內外二月播種ノ場合ハ二十五日內外其ノ以後ハ十五日內外トセルモノ收量大ナルヲ示セリ。

(六) 稈長ハ四月播種ノモノ比較的大ニシテ分蘖ハ各期ノ差顯著ナラサルモ四月以後ノモノハ稍少キカ如シ。

前年度ニ於テハ稈長ハ本年度ト同シ傾向アリ分蘖ハ各期ノ差顯著ナラサリキ。

前々年度ニ於テハ稈長ハ本年度及ヒ前年度ト同シ傾向アリ分蘖ハ二月播種ノモノ稍々多カリキ。

四　豐凶考照試驗

目　的　年々同一ノ土地ニ同一ノ耕種法ノ下ニ同一ノ品種ヲ栽培シ所定ノ時期ニ其生育及ヒ收量ヲ調査シ其年ニ於ケル稻作ノ豐凶ヲ豫察シ併セテ氣象トノ關係ヲ考查セントス。

耕種梗概　品種試驗ニ準セリ。

供試品種	第一期作	烏殼淸油	烏　占	中　村
	中間作	烏殼淸油	白殼員粒	中　村

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二期作天來岸仔佐賀萬作成績

第一期作

第一回調查成績（自播種期一月十七日 至挿秧期三月八日）

本島種（一月十七日播種）ハ播種後二、三日內地種（二月十一日播種）ハ播種後二週間稍高温ナリシカ全期ヲ通シ日照少ク概シテ低温ナリキ。

播種後ノ活着ハ何レモ頗ル良好ナリシカ烏殼清油ハ苗ノ一部ニ腐敗セルヲ見タルモ其ノ後回復セリ而シテ何レモ比較的良苗ヲ得タリ。

挿秧期當日ニ於ケル調査成績次ノ如シ。

生育狀況

年別＼品種別	烏殼清油 苗丈	烏殼清油 葉巾	烏占 苗丈	烏占 葉巾	中村 苗丈	中村 葉巾
	寸	分	寸	分	寸	分
本年	5.8	1.2	6.7	1.3	5.2	1.3
前年	5.9	1.2	6.1	1.1	6.8	1.4
前二箇年平均	4.3	1.3	4.8	1.2	4.9	1.2
本年ト前年トノ較差	(－) 0.1	(±) 0	(＋) 0.6	(＋) 0.2	(－) 1.6	(－) 0.1
本年ト前二箇年平均トノ較差	(＋) 1.5	(－) 0.1	(＋) 1.9	(＋) 0.1	(＋) 0.3	(＋) 0.1

氣象表

年別	氣温	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
	度	時	日	日	日	粍	日
本年	16.9	185.9	42	18	31	122.3	11
前年	18.5	246.7	46	15	33	26.1	3
前二箇年平均	18.0	235.8	44	17	25	33.5	5
本年ト前年トノ較差	(－) 1.6	(－) 60.8	(－) 4	(＋) 3	(－) 2	(＋) 96.2	(＋) 8
本年ト前二箇年平均トノ較差	(－) 1.1	(－) 49.9	(－) 2	(＋) 1	(＋) 6	(＋) 88.8	(＋) 6

第二回調查成績（自挿秧期三月八日 至清明四月六日）

今季ノ氣象ヲ見ルニ氣温ニ於テハ前二箇年平均ニ比シ差ナキモ前年ニ比シ稍々低温ナリキ而シテ日照ハ大ナル差ヲ見サルモ降雨屢々アリタルヲ以テ降水量前年及前二箇年平均ニ比シ多量ナルヲ見タリ。

挿秧後稻ノ活着良好ニシテ其ノ生育狀況ヲ見ルニ前年ニ比シ草丈ニ於テ本島種ハ稍々伸長セルモ內地種ハ幾分伸長遲レタリ分蘗ニ於テハ何レモ優レリ尙ホ前二箇年平均ニ比スレハ一般ニ概

農業部農業試驗所 1895

シテ良好ナル生育ヲ遂ケタリ。

清明節當日ニ於ケル調査成績次ノ如シ。

生育狀況

年別＼品種別	烏殼清油		烏占		中村	
	草丈	分蘖	草丈	分蘖	草丈	分蘖
	尺	本	尺	本	尺	本
本年	1.07	7.9	1.08	9.0	1.03	11.5
前年	0.81	7.7	0.92	8.3	1.20	9.0
前二箇年平均	0.78	9.3	0.97	9.2	1.18	9.1
本年ト前年トノ較差	(+) 0.26	(+) 0.2	(+) 0.16	(+) 0.7	(-) 0.17	(+) 2.5
本年ト前二箇年平均トノ較差	(+) 0.29	(-) 1.4	(+) 0.11	(-) 0.2	(-) 0.15	(+) 2.4

氣象表

年別	氣溫	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
	度	時	日	日	日	粍	日
本年	19.2	105.0	21	9	14	199.6	13
前年	20.4	101.4	16	15	11	143.4	12
前二箇年平均	19.3	98.9	21	13	9	124.6	11
本年ト前年トノ較差	(-) 1.2	(+) 3.6	(+) 5	(-) 6	(+) 3	(+) 56.2	(+) 1
本年ト前二箇年平均トノ較差	(-) 0.1	(+) 6.1	(±) 0	(-) 4	(+) 5	(+) 75.0	(+) 2

第三回調査成績（自清明四月六日 至穀雨四月二十一日）

今季ノ氣象ヲ見ルニ前季ヨリ曇雨天相續キ特ニ日照少ク且ツ前年ニ比シ稍々低溫ニシテ稻作上不良ナル天候ナリキ。

稻ノ生育狀況ヲ見ルニ前年竝ニ前二箇年平均ニ比シ本島種ハ草丈伸長シタルニ反シ分蘖劣レリ內地種ハ草丈分蘖共ニ優レリ然シテ何レモ稍々軟弱ノ生育ヲナシタルヲ以テ現狀ノ天候持續スルニ於テハ不良ノ結果ヲ見ルニ至ルヘシ。

螟蟲發生セルモ直チニ驅除ヲ行ヒタルタメ大ナル被害ヲ見サリキ。

穀雨節當日ニ於ケル調査成績次ノ如シ。

生育狀況

年別＼品種別	烏殼清油		烏占		中村	
	草丈	分蘖	草丈	分蘖	草丈	分蘖
	尺	本	尺	本	尺	本
本年	1.22	15.9	1.76	17.0	1.90	18.2
前年	1.11	19.5	1.23	18.0	1.47	16.5
前二箇年平均	1.15	20.1	1.29	19.9	1.44	17.8
本年ト前年トノ較差	(+) 0.11	(-) 3.6	(+) 0.53	(-) 1.0	(+) 0.43	(+) 1.7
本年ト前二箇年平均トノ較差	(+) 0.07	(-) 4.2	(+) 0.47	(-) 2.9	(+) 0.46	(+) 0.4

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

氣象表

年別	氣溫		水溫		地溫		日照時數		日照日數		曇天日數		晴天日數		降水量		降水日數	
		度		度		度		時		日		日		日		粍		日
本年		21.9		22.3		23.1		26.3		9		9		3		93.6		5
前年		23.1		22.1		21.5		35.8		9		9		3		114.7		8
前二箇年平均		21.1		22.4		20.5		38.1		10		9		3		75.4		7
本年ト前年トノ較差	(一)	1.2	(十)	0.2	(十)	1.6	(一)	9.5	(士)	0	(士)	0	(士)	0	(一)	21.1	(一)	3
本年ト前二箇年平均トノ較差	(十)	0.8	(一)	0.1	(十)	2.6	(一)	11.8	(一)	1	(士)	0	(士)	0	(十)	18.2	(一)	2

第四回調査成績（自穀雨四月二十一日 至小滿五月二十二日）

今季ノ氣象ヲ見ルニ降雨少カリシモ曇天相續キ日照少ク稻作上不良ナル天候ナリキ。

稻ノ生育狀況ヲ見ルニ本島種ハ今期ニ至リ益々生育遲レ草丈分蘖共ニ著シク前年及前二箇年平均ニ比シ劣レリ然ルニ内地種ハ前年及前二箇年平均ニ比シ草丈稍々劣リタルモ分蘖ハ却テ著シク優リタリ而シテ内地種ハ五月十二日出穗完全ナル受精作用ヲナシタリ。

小滿節當日ニ於ケル調査成績次ノ如シ。

生育狀況

年別 ＼ 品種別	烏殼清油				烏占				中村			
	草丈		分蘖		草丈		分蘖		草丈		分蘖	
		尺		本		尺		本		尺		本
本年		2.62		19.1		3.05		14.4		3.16		15.5
前年		2.90		23.1		3.46		17.5		3.28		12.4
前二箇年平均		2.92		22.9		3.38		18.7		3.24		14.2
本年ト前年トノ較差	(一)	0.28	(一)	4.0	(一)	0.41	(一)	3.2	(一)	0.12	(十)	3.1
本年ト前二箇年平均トノ較差	(一)	0.30	(一)	3.8	(一)	0.33	(一)	4.3	(一)	0.08	(十)	1.3

氣象表

年別	氣溫		水溫		地溫		日照時數		日照日數		曇天日數		晴天日數		降水量		降水日數	
		度		度		度		時		日		日		日		粍		日
本年		25.2		27.7		24.8		149.0		28		12		17		187.1		8
前年		25.1		25.3		24.8		153.6		25		12		16		392.1		11
前二箇年平均		25.5		26.4		25.1		163.2		26		12		15		264.4		11
本年ト前年トノ較差	(十)	0.1	(十)	2.4	(一)	0	(一)	4.6	(十)	3	(士)	0	(十)	1	(一)	205.0	(一)	3
本年ト前二箇年平均トノ較差	(一)	0.3	(十)	1.3	(一)	0.3	(一)	14.2	(十)	2	(士)	0	(十)	2	(一)	77.3	(一)	3

第五回調査成績（自小滿五月二十二日 至夏至六月二十二日）

今季ノ氣象ヲ見ルニ五月末ヨリ六月上旬ニ亘リ曇雨天相續キタルモ其後ハ晴天相續キ氣溫高ク

農業部農業試驗所 1895

且ツ日照多カリシタメ稻作上良好ナル天候トナルニ至レリ。

本島種ハ前季マテ著シク生育不良ナリシモ今季ニ至リ順調ナル生育ヲ遂ケタルタメ稍々回復スルニ至レルモ前年竝前二箇年平均ニ比シ分蘗少ク草丈短カリキ而シテ五月末出穗シ受精作用完全ニ行ハレタリ。

內地種ハ引續キ良好ナル生育ヲ遂ケ六月十三日收穫ヲナセリ。

尙ホ何レモ稻熱病ノ發生ヲ見ス。

夏至當日ニ於ケル調査成績次ノ如シ。

生育狀況

品種別／年別	烏殼清油 稈長	烏殼清油 分蘗	烏占草丈 稈長	烏占草丈 分蘗	中村 稈長	中村 分蘗
	尺	本	尺	本	尺	本
本年	3.17	16.5	3.63	12.6	2.85	15.1
前年	3.90	17.5	3.67	12.9	2.76	10.2
前二箇年平均	3.84	16.8	3.83	13.5	3.02	12.8
本年ト前年トノ較差	(-) 0.73	(-) 1.0	(-) 0.04	(-) 0.3	(+) 0.09	(+) 4.9
本年ト前二箇年平均トノ較差	(-) 0.67	(-) 0.3	(-) 0.20	(-) 0.9	(-) 0.17	(+) 2.3

氣象表

年別	氣溫	水溫	地溫	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
	度	度	度	時	日	日	日	粍	日
本年	27.4	30.0	26.8	147.5	23	11	14	326.6	16
前年	24.8	25.0	25.4	107.8	17	15	10	278.8	12
前二箇年平均	26.1	26.2	26.1	149.6	24	13	8	314.3	14
本年ト前年トノ較差	(+) 2.6	(+) 5.0	(+) 1.4	(+) 39.7	(+) 6	(-) 4	(+) 4	(+) 47.8	(+) 4
本年ト前二箇年平均トノ較差	(+) 1.3	(+) 3.8	(+) 0.7	(-) 2.1	(-) 1	(-) 2	(+) 6	(+) 12.3	(+) 2

第六回調査成績（自夏至六月二十二日 至收穫）

本年第一期作ノ作況ヲ概括スレハ次ノ如シ。

苗代期中ハ氣溫低ク且ツ日照少カリシタメ本島種ハ一部腐敗苗ヲ生シタリシカ挿秧前ニハ回復シ內地種ト共ニ比較的良苗ヲ得タリ。

挿秧後ハ苗ノ活着良好ニシテ分蘗初期(清明節)ニ及ヒシカ其ノ後曇雨天相續キ從ツテ日照少ナカリシタメ本島種ハ分蘗極期(穀雨節)ヨリ生育遲レ小滿節ニ及ヒタリ然レトモ六月中旬ヨリ天候回復シ晴天相續キ氣溫高ク且ツ日照多カリシタメ夏至節ニ至リ作況回復スルニ至レリ之レニ

反シ內地種ハ常ニ良好ナル生育ヲ遂ケタリ而シテ內地種ハ五月中旬本島種ハ五月末出穗シ共ニ受精作用順調ニ行ハレタリ尙ホ兩種共螟蟲ノ發生少ク特ニ稻熱病ノ發生殆ント見サリシタメ收穫ニ際シ豫想以上ノ成績ヲ見タリ。

收穫後ハ乾燥充分ナルヲ得タリ。

成熟期ニ於ケル生育狀況

品種名	年別	出穗期	成熟期	自挿秧至出穗日數	收穫當期 稈長	收穫當期 分蘖
		月日	月日	日	尺	本
烏殼清油	本年	5.27	7. 3	79	3.16	15.8
	前年	6. 1	7. 9	84	3.37	16.8
	前二箇年平均	6. 3	7. 8	86	3.30	16.9
	本年ト前年トノ較差	速 5	速 6	(−) 5	(−) 0.21	(−) 1.0
	本年ト前二箇年平均トノ較差	速 7	速 5	(−) 7	(−) 0.14	(−) 1.1
烏占	本年	5.30	7. 1	82	3.55	12.5
	前年	5.31	7. 5	83	3.54	12.4
	前二箇年平均	6. 1	7. 2	84	3.76	13.2
	本年ト前年トノ較差	速 1	速 4	(−) 1	(+) 0.01	(+) 0.1
	本年ト前二箇年平均トノ較差	速 2	速 1	(−) 2	(−) 0.21	(−) 0.7
中村	本年	5.12	6.16	64	2.85	15.1
	前年	5.14	6.21	66	2.76	10.2
	前二箇年平均	5.16	6.18	68	3.02	12.8
	本年ト前年トノ較差	速 2	速 5	(−) 2	(−) 0.09	(+) 4.9
	本年ト前二箇年平均トノ較差	速 4	速 2	(−) 4	(−) 0.17	(+) 2.3

收量調查成績

品種名	年別	反當收量 籾	反當收量 玄米	一升重量 籾	一升重量 玄米	屑米量	粃量	藁量	籾摺步合
		石	石	匁	匁	斤	斤	斤	%
烏殼清油	本年	4.207	2.167	278	388	4.563	2.170	104.000	71.8
	前年	3.956	2.116	274	379	5.781	3.710	115.800	71.8
	前二箇年平均	4.082	2.290	285	380	3.672	3.645	125.400	73.6
	本年ト前年トノ較差	(+) 0.251	(+) 0.051	(+) 4	(+) 9	(−) 1.218	(−) 1.540	(−) 11.800	(±) 0
	本年ト前二箇年平均トノ較差	(+) 0.125	(−) 0.123	(−) 7	(+) 8	(+) 0.891	(−) 1.475	(−) 21.400	(−) 1.8
烏占	本年	3.972	2.123	296	382	4.937	2.620	120.200	69.3
	前年	2.726	0.911	263	375	3.361	4.920	143.400	62.7
	前二箇年平均	3.085	1.441	281	378	2.709	6.465	128.600	67.7
	本年ト前年トノ較差	(+) 1.247	(+) 1.221	(+) 33	(+) 7	(+) 1.576	(−) 2.300	(−) 23.200	(+) 6.6
	本年ト前二箇年平均トノ較差	(+) 0.888	(+) 0.691	(+) 15	(+) 4	(+) 2.228	(−) 3.845	(−) 8.400	(+) 1.6
中村	本年	2.896	1.413	268	397	3.693	2.900	60.800	72.2
	前年	2.032	0.996	253	388	7.969	6.993	144.060	75.2
	前二箇年平均	2.861	1.596	272	388	4.520	5.931	114.730	77.3
	本年ト前年トノ較差	(+) 0.864	(+) 0.417	(+) 13	(+) 9	(−) 4.276	(−) 4.093	(−) 83.260	(−) 3.0
	本年ト前二箇年平均トノ較差	(+) 0.183	(−) 0.183	(−) 4	(+) 9	(−) 0.827	(−) 3.032	(−) 53.930	(−) 5.1

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

氣象表

年別	氣溫	水溫	地溫	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
	度	度	度	時	日	日	日	粍	日
本年	28.5	33.7	28.1	94.1	11	2	9	21.3	3
前年	27.9	26.9	27.2	112.8	13	4	12	71.0	6
前二箇年平均	28.5	30.1	28.1	117.4	15	4	9	48.9	6
本年ト前年トノ較差	(+) 0.60	(+) 6.8	(+) 0.9	(−) 18.7	(−) 2	(−) 2	(−) 3	(−) 49.7	(−) 3
本年ト前二箇年平均トノ較差	(±) 0	(+) 3.6	(±) 0	(−) 23.3	(−) 4	(−) 2	(±) 0	(−) 27.6	(−) 3

中間作

第一回調查成績（自播種期五月二日 至挿秧期六月十日）

本島種ハ五月二日播種後降雨多ク日照少カリシモ苗ノ生育比較的良好ナリキ內地種ハ五月三十一日播種後連日曇雨天相續キ且ツ度々驟雨ニ遭遇セルタメ苗ノ生育甚タ軟弱不整ニシテ不良ナリキ。

挿秧期當日ニ於ケル調查成績次ノ如シ。

生育狀況

年別＼品種別	烏殼清油 苗丈	烏殼清油 葉巾	白殼員粒 苗丈	白殼員粒 葉巾	中村 苗丈	中村 葉巾
	尺	分	尺	分	尺	分
本年	1.50	1.3	1.58	1.3	0.39	0.8
前年	1.14	1.3	1.09	1.2	0.45	1.1
前二箇年平均	1.70	1.6	1.67	1.9	0.86	1.7
本年ト前年トノ較差	(+) 0.36	(±) 0	(+) 0.49	(+) 0.1	(−) 0.06	(−) 0.3
本年ト前二箇年平均トノ較差	(−) 0.20	(−) 0.3	(−) 0.09	(−) 0.6	(−) 0.47	(−) 0.9

氣象表

年別	氣溫	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
	度	時	日	日	日	粍	日
本年	26.7	152.6	30	16	17	392.7	19
前年	25.2	172.9	28	18	15	512.1	14
前二箇年平均	26.1	207.3	33	18	13	431.4	15
本年ト前年トノ較差	(+) 1.5	(−) 20.3	(+) 2	(−) 2	(+) 2	(−) 119.4	(+) 5
本年ト前二箇年平均トノ較差	(+) 0.6	(−) 54.7	(−) 3	(−) 2	(+) 4	(−) 38.7	(+) 4

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二回調査成績（自挿秧期六月十日 至夏至六月二十二日）

挿秧後晴天相續キ氣温高ク日照多カリシタメ稻作上良好ナル天候ナリキ挿秧後苗ノ活着良好ニシテ本島種內地種共ニ順調ナル生育ヲ遂ケタリ夏至節當日ニ於ケル調査成績次ノ如シ。

生育狀況

品種別／年別	烏殼清油		白殼員粒		中村	
	草丈	分蘖	草丈	分蘖	草丈	分蘖
	尺	本	尺	本	尺	本
本年	1.18	4.1	1.22	4.7	0.94	8.0
前年	1.01	4.6	1.04	4.9	0.96	5.9
前二箇年平均	1.52	5.1	1.46	4.7	1.32	7.0
本年ト前年トノ較差	(+) 0.17	(−) 0.5	(+) 0.18	(−) 0.2	(−) 0.02	(+) 2.1
本年ト前二箇年平均トノ較差	(−) 0.34	(−) 1.0	(−) 0.24	(±) 0	(−) 0.38	(+) 1.0

氣象表

年別	氣温	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
	度	時	日	日	日	粍	日
本年	27·5	88.0	10	2	9	112.3	4
前年	25.3	71.4	10	4	8	35.7	3
前二箇年平均	26.3	75.6	11	3	6	55.6	6
本年ト前年トノ較差	(+) 2.2	(+) 16.6	(±) 0	(−) 2	(+) 1	(+) 76,6	(+) 1
本年ト前二箇年平均トノ較差	(+) 1.2	(+) 12.4	(−) 1	(−) 1	(+) 3	(+) 56.7	(−) 2

第三回調査成績（自夏至六月二十二日 至小暑七月八日）

今季ノ氣象ヲ見ルニ氣温高ク日照多ク且ツ適當ノ降雨アリテ稻作上良好ナル天候ナリキ。

本島種內地種共ニ活着後頗ル順調ナル生育ヲ遂ケ前年及前二箇年平均ニ比シ特ニ分蘖著シク優リタリ螟蟲ノ發生盛ナリシカ直チニ驅除ニ努メタリ。

小暑節當日ニ於ケル調査成績次ノ如シ。

生育狀況

品種別／年別	烏殼清油		白殼員粒		中村	
	草丈	分蘖	草丈	分蘖	草丈	分蘖
	尺	本	尺	本	尺	本
本年	1.66	19.2	1.57	15.9	1.92	17.3
前年	1.37	12.2	1.38	10.1	1.46	10.1
前二箇年平均	1.70	16.4	1.80	14.3	1.79	13.2
本年ト前年トノ較差	(+) 0.29	(+) 7.0	(+) 0.19	(+) 5.8	(+) 0.46	(+) 7.2
本年ト前二箇年平均トノ較差	(−) 0.04	(+) 2.8	(−) 0.23	(+) 1.6	(+) 0.13	(+) 4.1

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

氣象表

年別	氣溫	水溫	地溫	日照時數	照日日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
	度	度	度	時	日	日	日	粍	日
本年	28.3	30.1	35.9	135.8	16	2	14	67.8	6
前年	26.0	26.9	27.2	112.8	13	4	12	71.0	6
前二箇年平均	27.6	30.1	28.1	117.4	15	4	9	48.9	6
本年ト前年トノ較差	(+) 2.3	(+) 3.2	(+) 8.7	(+) 23.0	(+) 3	(−) 2	(+) 2	(−) 3.2	(±) 0
本年ト前二箇年平均トノ較差	(+) 0.7	(±) 0	(+) 7.8	(+) 18.4	(+) 1	(−) 2	(+) 5	(+) 18.9	(±) 0

第四回調查成績 (自小暑七月八日 至大暑七月二十四日)

今季ノ氣象ヲ見ルニ氣溫高ク日照多ク且ツ適當ノ降雨アリ稻作上良好ナル天候ナリキ。

稻ノ生育狀況ヲ見ルニ前季ヨリ引續キ順調且ツ旺盛ナル生育ヲ遂ケツツアリシモ螟蟲ノ發生多カリシタメ頗ル不揃トナレリ而シテ螟蟲ノ驅除ニ努メタルモ特ニ內地種ハ其被害甚カラサリキ。

大暑節當日ニ於ケル調查成績次ノ如シ。

生育狀況

年別 \ 品種別	烏殼清油		白殼員粒		中村	
	草丈	分蘖	草丈	分蘖	草丈	分蘖
	尺	本	尺	本	尺	本
本年	2.70	29.4	2.71	23.7	2.79	16.0
前年	2.01	26.9	2.25	21.7	2.31	12.1
前二箇年平均	2.44	23.8	2.71	21.1	2.78	13.5
本年ト前年トノ較差	(+) 0.69	(+) 2.5	(+) 0.46	(+) 2.0	(+) 0.48	(+) 3.9
本年ト前二箇年平均トノ較差	(+) 0.26	(+) 5.6	(±) 0	(+) 3.6	(+) 0.01	(+) 2.5

氣象表

年別	氣溫	水溫	地溫	日照時數	照日日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
	度	度	度	時	日	日	日	粍	日
本年	28.6	32.3	28.5	93.9	14	5	8	184.6	9
前年	29.2	31.1	29.0	95.1	15	0	14	31.8	4
前二箇年平均	28.6	30.6	28.4	75.8	13	4	9	267.3	6
本年ト前年トノ較差	(−) 0.6	(+) 1.2	(−) 0.5	(−) 1.2	(−) 1	(+) 5	(−) 6	(+) 152.8	(+) 5
本年ト前二箇年平均トノ較差	(±) 0	(+) 1.7	(−) 6.1	(+) 18.1	(+) 1	(+) 1	(−) 1	(−) 182.7	(+) 3

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

第五回調査成績（自大暑七月二十四日 至立秋八月八日）

今季ノ氣象ヲ見ルニ前年及前二箇年平均ニ比シ氣温ハ大差ナカリシモ日照時數甚タ少ク且ツ降水量多クシテ稻作上不良ナル天候ナリキ。

稻ノ生育狀況ヲ見ルニ前季マテ頗ル良好ノ生育ヲナシ來リシカ前述ノ如キ天候ニ加ヘ螟蟲ノ發生多カリシ爲メ之カ驅除ニ努メタルモ其ノ被害尠カラスシテ著シク分蘗數ノ減少ヲ見タリ。

立秋節當日ニ於ケル調査成績次ノ如シ。

生育狀況

年別 ＼ 品種別	烏殼清油		白殼員粒		中村	
	草丈	分蘗	草丈	分蘗	草丈	分蘗
	尺	本	尺	本	尺	本
本年	3.46	22.4	3.54	18.9	3.80	10.0
前年	3.38	26.0	3.76	19.8	34 6	11.7
前二箇年平均	3.49	20.8	3.81	16.2	3.66	11.8
本年ト前年トノ較差	(+) 0.08	(−) 3.6	(−) 0.22	(−) 0.9	(+) 0.34	(−) 1.7
本年ト前二箇年平均トノ較差	(−) 0.03	(+) 1.6	(−) 0.27	(+) 2.7	(+) 0.14	(−) 1.8

氣象表

年別	氣温	水温	地温	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
	度	度	度	時	日	日	日	粍	日
本年	27.5	27.8	27.4	66.9	11	6	6	184.5	9
前年	28.0	29.2	28.8	109.9	14	7	7	91.3	9
前二箇年平均	28.1	20.5	28.8	119.8	15	5	8	117.7	10
本年ト前年トノ較差	(−) 0.5	(−) 1.4	(−) 1.4	(−) 43.0	(−) 3	(−) 1	(−) 1	(+) 93.2	(±) 0
本年ト前二箇年平均トノ較差	(−) 0.6	(−) 2.6	(−) 1.4	(−) 52.9	(−) 4	(+) 1	(−) 2	(+) 66.8	(−) 1

第六回調査成績（自立秋八月八日 至處暑八月二十四日）

今季ノ氣象ヲ見ルニ氣温及日照ハ前年及前二箇年平均ニ比シ大差ナカリシモ降水量ハ少カリキ

稻ノ作況ヲ見ルニ生育良好ナリシモ既ニ前季マテニ螟蟲ノ被害大ナリシタメ前年及前二箇年平均ニ比シ著シク劣レルヲ見タリ。

中村種ハ八月十二日烏殼清油ハ八月十九日出穗シ共ニ受精作用比較的順調ニ行ハレタリ。

處暑節當日ニ於ケル調査成績次ノ如シ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

生育狀況

年別 ＼ 品種別	烏殼清油		白殼員粒		中村	
	稈長	分蘗	草丈	分蘗	稈長	分蘗
	尺	本	尺	本	尺	本
本年	3.31	18.0	4.38	14.6	2.96	10.4
前年	3.56	22.9	4.89	22.1	3.32	12.6
前二箇年平均	3.38	19.0	4.87	17.2	3.28	12.5
本年ト前年トノ較差	(-) 0.25	(-) 4.9	(-) 0.51	(-) 7.5	(-) 0.36	(-) 2.2
本年ト前二箇年平均トノ較差	(-) 0.07	(-) 1.0	(-) 0.49	(-) 2.6	(-) 0.32	(-) 2.1

氣象表

年別	氣溫	水溫	地溫	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
	度	度	度	時	日	日	日	粍	日
本年	28.4	29.1	28.0	89.3	15	4	9	96.7	5
前年	28.9	29.4	28.9	76.8	13	7	5	137.1	8
前二箇年平均	28.6	30.6	28.9	103.0	15	5	7	140.6	9
本年ト前年トノ較差	(-) 0.5	(-) 0.3	(-) 0.9	(+) 12.5	(+) 2	(-) 3	(+) 4	(-) 40.4	(-) 3
本年ト前二箇年平均トノ較差	(-) 0.2	(-) 1.5	(-) 0.9	(-) 13.7	(±) 0	(-) 1	(+) 2	(-) 43.9	(-) 4

第七回調査成績（自處暑八月二十四日 至白露九月　九日）

今季ノ氣象ヲ見ルニ前年及前二箇年平均ニ比シ氣温稍々低ク曇雨天多ク從テ日照少クシテ稻作上稍々不良ナル天候ナリキ。

稻ノ作況ヲ見ルニ烏殼清油、中村ハ前季出穗後受精作用比較的順調ニ行ハレシカ垂穗期ニ至リ烏殼清油ハ倒伏セリ白殼員粒ハ八月三十一日出穗セシモ五六日ノ降雨ニテ倒伏シタリ而シテ烏殼清油ハ收量ニ大ナル影響ナカルヘキモ白殼員粒ハ相當ニ減收ヲ見ルナラントト豫想セラル尚ホ今季ニ至リ各品種トモ分蘗數著シク增加セリ。

白露節當日ニ於ケル調査成績次ノ如シ。

生育狀況

年別 ＼ 品種別	烏殼清油		白殼員粒		中村	
	稈長	分蘗	草丈	分蘗	稈長	分蘗
	尺	本	尺	本	尺	本
本年	3.29	26.7	5.29	22.5	2.87	15.3
前年	3.58	21.6	5.85	18.7	3.24	12.2
前二箇年平均	3.39	18.6	5.80	15.0	3.25	12.1
本年ト前年トノ較差	(-) 0.29	(+) 5.1	(-) 0.56	(+) 3.8	(-) 0.37	(+) 3.1
本年ト前二箇年平均トノ較差	(-) 0.10	(+) 8.1	(-) 0.51	(+) 7.5	(-) 0.38	(+) 3.2

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

氣象表

年別	氣溫	水溫	地溫	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
	度	度	度	時	日	日	日	粍	日
本年	27.9	29.1	28.0	84.0	15	7	7	172.7	7
前年	28.8	29.0	28.5	121.4	15	4	8	94.2	6
前二箇年平均	28.7	29.8	28.3	120.5	15	5	8	129.2	6
本年ト前年トノ較差	(－) 0.9	(＋) 0.1	(－) 0.5	(－) 37.4	(±) 0	(＋) 3	(－) 1	(＋) 78.5	(＋) 1
本年ト前二箇年平均トノ較差	(－) 0.8	(－) 0.7	(－) 0.3	(－) 36.5	(±) 0	(＋) 2	(－) 1	(＋) 43.5	(＋) 1

第八回調査成績（自白露九月九日 至收穫）

本年中間作ノ作況ヲ概括スレハ次ノ如シ。

苗代期ニ於テハ本島種ハ播種(五月二日)後曇雨天相續キ日照少ナカリシモ中頃晴天相續キ日照多ク氣溫高カリシタメ其後マタ連日曇雨天相續キシモ比較的良苗ヲ得タリ內地種ハ播種（五月三十一日）後連日曇雨天相續キ且ツ度々驟雨ニ遭過セルタメ軟弱不良ナル苗ヲ得タリ。

挿秧(六月十日)後ハ日照多ク適當ノ降雨アリ且ツ稍々氣溫高カリシタメ活着良好ニシテ大暑節マテニハ前年及前二箇年平均ニ比シ草丈分蘖共ニ頗ル良好順調ナル生育ヲ遂ケタリ然ルニ小暑節ヨリ螟蟲發生シ驅除ニ努メタルモ大暑節ニ至リ其ノ被害著シクシテ莖數ノ減少ヲ見タリ大暑節後ハ氣溫前年及前二箇年平均ニ比シ大差ナカリシモ日照少ク降雨量多ク稻作上幾分不良ノ天候ナリシニ加ヘ旣ニ螟蟲ノ被害甚シカリシタメ遂ニ回復スルニ至ラサリキ。

中村及烏殼清油ハ八月中旬(立秋後)出穗共ニ受精作用順調ニ行ハレタルモ垂穗期ニ至リ烏殼清油ハ倒伏セリ白殼員粒ハ八月末日出穗セシカ九月五日、六日ノ降雨ニテ倒伏セルタメ收量更ニ減少セリ。

收穫後ハ乾燥充分ナルヲ得タリ。

成熟期ニ於ケル生育狀況

品種名	年別	出穗期	成熟期	自挿秧至出穗日數	收穫當時 稈長	收穫當時 分蘖
		月日	月日	日	尺	本
烏殼清油	本年	8.19	9.20	70	3.28	15.8
	前年	8.17	9.16	68	3.58	21.6
	前二箇年平均	8.10	9.12	63	3.40	18.3
	本年ト前年トノ較差	遲 2	遲 4	(＋) 2	(－) 0.30	(－) 5.8
	本年ト前二箇年平均トノ較差	遲 9	遲 8	(＋) 7	(－) 0.12	(－) 2.5

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

品種名	年別	出穗期	成熟期	自插秧至出穗日數	收穫當時 稈長	分蘗
		月日	月日	日	尺	本
白穀員粒	本年	8.31	10.4	87	3.86	13.0
	前年	9. 4	10.2	91	4.29	16.4
	前二箇年平均	9. 3	10.2	90	4.38	14.2
	本年ト前年トノ較差	速 4	遲 2	(−) 4	(−) 0.43	(−) 3.4
	本年ト前二箇年平均トノ較差	速 3	遲 2	(−) 3	(−) 0.52	(−) 1.2
中村	本年	8.12	9.16	63	2.86	9.5
	前年	8.12	9.15	63	3.24	12.2
	前二箇年平均	8 .8	9.11	59	3.24	12.3
	本年ト前年トノ較差	遲速ナシ	遲 1	(±) 0	(−) 0.38	(−) 2.7
	本年ト前二箇年平均トノ較差	遲 4	遲 5	(+) 4	(−) 0.38	(−) 2.8

收量調查成績

品種名	年別	反當收量 籾	反當收量 玄米	一升重量 籾	一升重量 玄米	屑末量	粃量	藁量	籾摺歩合
		石	石	匁	匁	貫	貫	貫	%
烏殼清油	本年	2.232	1.054	263	372	5.477	6.960	99.300	67.7
	前年	2.523	1.198	261	375	4.126	1.930	121.400	68.2
	前二箇年平均	2.574	1.232	262	378	3.773	4.145	109.000	69.0
	本年ト前年トノ較差	(−) 0.291	(−) 0.144	(+) 2	(−) 3	(+) 1.351	(+) 5.030	(−) 22.100	(−) 0.5
	本年ト前二箇年平均トノ較差	(−) 0.342	(−) 0.178	(+) 1	(−) 6	(+) 1.704	(+) 2.815	(−) 9.700	(−) 1.3
白穀員粒	本年	1.650	0.787	266	381	3.437	3.620	123.400	68.3
	前年	1.947	0.907	262	373	4.429	2.170	155.000	66.2
	前二箇年平均	2.064	1.018	268	377	3.872	5.075	154.900	69.2
	本年ト前年トノ較差	(−) 0.297	(−) 0.120	(+) 4	(+) 8	(−) 0.992	(+) 1.450	(−) 31.600	(+) 2.1
	本年ト前二箇年平均トノ較差	(−) 0.414	(−) 0.231	(−) 2	(+) 4	(−) 0.435	(−) 1.455	(−) 31.500	(−) 0.9
中村	本年	1.982	0.875	241	377	3.944	10.334	56.976	69.0
	前年	2.205	0.990	239	378	3.688	2.780	66.400	71.2
	前二箇年平均	2.450	1.250	248	383	3.554	5.050	75.800	71.3
	本年ト前年トノ較差	(−) 0.223	(−) 0.115	(+) 2	(−) 1	(+) 0.256	(+) 7.554	(−) 9.422	(−) 2.2
	本年ト前二箇年平均トノ較差	(−) 0.468	(−) 0.375	(−) 7	(−) 6	(+) 0.390	(+) 5.284	(−) 18.824	(−) 2.3

氣象表

年別	氣溫	水溫	地溫	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
	度	度	度	時	日	日	日	粍	日
本年	27.3	28.0	26.7	207.4	26	5	21	5.8	3
前年	28.2	30.3	28.0	132.4	21	10	12	64.1	7
前二箇年平均	27.3	30.3	27.7	148.0	23	8	14	53.7	6
本年ト前年トノ較差	(−) 0.9	(−) 2.3	(−) 1.3	(+) 75.0	(+) 5	(−) 5	(+) 9	(−) 58.3	(−) 4
本年ト前二箇年平均トノ較差	(±) 0	(−) 2.3	(−) 1.0	(+) 59.4	(+) 3	(−) 3	(+) 7	(−) 47.9	(−) 3

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二期作

第一回調查成績（自播種期六月三十日 至插秧期七月三十日）

本島種（六月三十日播種）ハ播種後晴天相續キ日照多ク且ツ適當ノ降雨アリテ順調ナル生育ヲ遂ケタリシヲ以テ比較的良苗ヲ得タリシモ內地種（七月十六日播種）ハ播種後曇雨天相續キ晴天三日ニ過キサリシタメ日照少ク生育遲延シ稍々軟弱ナル苗ヲ得タリ。

插秧當日ニ於ケル調查成績次ノ如シ。

生育狀況

年別＼品種別	天來 苗丈	天來 葉巾	岸仔 苗丈	岸仔 葉巾	佐賀萬作 苗丈	佐賀萬作 葉巾
	寸	分	寸	分	寸	分
本年	11.2	1.0	10.4	0.9	5.9	1.1
前年	9.3	1.1	10.1	1.1	6.2	1.4
前二箇年平均	11.1	1.3	12.2	1.4	5.6	1.4
本年ト前年トノ較差	(+) 1.9	(-) 0.1	(+) 0.3	(-) 0.2	(-) 0.3	(-) 0.3
本年ト前二箇年平均トノ較差	(+) 0.1	(-) 0.3	(-) 1.8	(-) 0.5	(+) 0.3	(-) 0.3

氣象表

年別	氣溫	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
	度	時	日	日	日	粍	日
本年	28.2	157.1	26	10	16	396.1	19
前年	28.7	232.2	30	3	22	130.0	11
前二箇年平均	28.6	205.9	28	8	17	343.3	11
本年ト前年トノ較差	(-) 0.5	(-) 75.1	(-) 4	(+) 7	(-) 6	(+) 266.1	(+) 8
本年ト前二箇年平均トノ較差	(-) 0.4	(-) 48.8	(-) 2	(+) 2	(-) 1	(+) 52.8	(+) 8

第二回調查成績（自插秧期七月三十日 至處暑八月二十四日）

今季ノ氣象ヲ見ルニ氣溫及日照ハ前年及前二箇年平均ニ比シ大差ナカリシモ降水量少カリキ。

稻ノ生育狀況ヲ見ルニ插秧後ノ活着良好ナリシニモ拘ラス草丈分蘖共ニ前年及前二箇年平均ニ比シ甚シク劣レリ又螟蟲ノ發生多ク相當被害莖ヲ見タリシモ採卵驅除ニ努メタルタメ大ナル被害ヲ見ルニ至ラサリキ。

處暑節當日ニ於ケル調查成績次ノ如シ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

生育狀況

品種別 年別	天來		岸仔		佐賀萬作	
	草丈	分蘖	草丈	分蘖	草丈	分蘖
	尺	本	尺	本	尺	本
本年	1.47	10.4	1.52	10.7	1.69	11.2
前年	1.56	10.5	1.84	12.6	2.13	11.9
前二箇年平均	1.81	11.7	1.93	16.0	1.94	15.1
本年ト前年トノ較差	(－) 0.09	(－) 0.1	(－) 0.32	(－) 1.9	(－) 0.44	(－) 0.7
本年ト前二箇年平均トノ較差	(－) 0.34	(－) 1.3	(－) 0.41	(－) 5.3	(－) 0.25	(－) 3.9

氣象表

年別	氣溫	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
	度	時	日	日	日	粍	日
本年	28.2	136.5	22	9	14	139.4	9
前年	28.8	144.6	21	9	12	186.9	12
前二箇年平均	28.5	157.4	24	11	10	228.3	13
本年ト前年トノ較差	(－) 0.6	(－) 8.1	(＋) 1	(±) 0	(＋) 2	(－) 47.5	(－) 3
本年ト前二箇年平均トノ較差	(－) 0.3	(－) 20.9	(－) 2	(－) 2	(＋) 4	(－) 88.9	(－) 4

第三回調査成績（自處暑八月二十四日 至白露九月九日）

今季ノ氣象ヲ見ルニ前年及前二箇年平均ニ比シ氣溫稍々低ク曇雨天多ク從ツテ日照少クシテ稻作上稍々不良ナル天候ナリキ。

稻ノ作況ヲ見ルニ本島種内地種共ニ株張伸長稍々良好トナリシカ幾分軟弱ナル生長ヲ遂ケタリ而シテ何レモ尙螟蟲ノ發生多ク特ニ内地種ニアリテハ其ノ被害甚カラスシテ生育不揃トナリタリ本島種ハ被害比較的甚カリシモ尙生育稍々不揃ナリキ。

白露節當日ニ於ケル調査成績次ノ如シ。

生育狀況

品種別 年別	天來		岸仔		佐賀萬作	
	草丈	分蘖	草丈	分蘖	草丈	分蘖
	尺	本	尺	本	尺	本
本年	2.51	23.6	2.63	21.8	2.59	12.5
前年	2.47	21.7	2.89	20.7	2.49	12.8
前二箇年平均	2.40	26.4	3.11	26.5	2.64	18.0
本年ト前年トノ較差	(＋) 0.04	(＋) 1.9	(－) 0.26	(＋) 1.1	(＋) 0.10	(－) 0.3
本年ト前二箇年平均トノ較差	(＋) 0.11	(－) 2.8	(－) 0.48	(－) 4.7	(－) 0.05	(－) 5.5

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

氣象表

年別	氣溫	水溫	地溫	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
	度	度	度	時	日	日	日	粍	日
本年	27.9	29.1	28.0	84.0	15	7	7	172.7	7
前年	28.8	29.0	28.5	121.4	15	4	8	94.2	6
前二箇年平均	28.7	29.8	28.3	120.5	15	5	8	129.2	6
本年ト前年トノ較差	(−) 0.9	(+) 0.1	(−) 0.5	(−) 37.4	(±) 0	(+) 3	(−) 1	(+) 78.5	(+) 1
本年ト前二箇年平均トノ較差	(−) 0.8	(−) 0.7	(−) 0.3	(−) 36.5	(±) 0	(+) 2	(−) 1	(+) 43.5	(+) 1

第四回調査成績（自白露九月九日 至秋分九月二十四日）

今季ノ氣象ヲ見ルニ前年及前二箇年平均ニ比シ氣溫稍々低キモ曇雨天少ク晴天相續キ從テ日照時數多ク稻作上稍々良好ナル天候ナリキ。

稻ノ作況ヲ見ルニ本島種內地種共ニ生育甚タ良好トナレリ而シテ內地種ハ九月十五日出穗順調ナル受精作用ヲ遂ケタリ。

秋分當日ニ於ケル調査成績次ノ如シ。

生育狀況

年別＼品種別	天來 草丈	天來 分蘖	岸仔 草丈	岸仔 分蘖	佐賀萬作 草丈	佐賀萬作 分蘖
	尺	本	尺	本	尺	本
本年	3.28	24.0	3.40	18.1	2.46	13.1
前年	3.46	22.1	3.01	19.8	2.66	13.4
前二箇年平均	3.82	20.9	3.00	19.7	2.58	15.4
本年ト前年トノ較差	(−) 0.18	(+) 1.9	(+) 0.39	(−) 1.7	(−) 0.20	(−) 0.3
本年ト前二箇年平均トノ較差	(−) 0.54	(+) 3.1	(+) 0.40	(−) 1.6	(−) 0.12	(−) 2.3

氣象表

年別	氣溫	水溫	地溫	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
	度	度	度	時	日	日	日	粍	日
本年	27.4	28.7	27.2	126.1	15	2	13	3.5	1
前年	28.2	30.1	28.1	89.4	14	3	11	22.2	4
前二箇年平均	27.8	31.1	27.9	91.8	14	4	9	32.7	4
本年ト前年トノ較差	(−) 0.8	(−) 1.4	(−) 0.9	(+) 36.7	(+) 1	(−) 1	(+) 2	(−) 18.7	(−) 3
本年ト前二箇年平均トノ較差	(−) 0.4	(−) 2.4	(−) 0.7	(+) 34.3	(+) 1	(−) 2	(+) 4	(−) 29.2	(−) 3

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

第五回調査成績（自秋分九月二十四日 至寒露十月　九　日）

今季ノ氣象ヲ見ルニ前年及前二箇年平均ニ比シ氣温高ク降雨少ク日照時數多クシテ稻作上良好ナル天候ナリキ。

稻ノ作況ヲ見ルニ本島種內地種共ニ前季ヨリ引續キ生育良好トナレリ而シテ之ヲ前年及前二箇年平均ニ比スレハ本島種ハ幾分劣リ內地種ハ幾分優レルモノノ如シ尙ホ岸仔ハ十月三日天來ハ十月六日出穗シ共ニ順調ナル受精作用ヲ遂ケタリ。

寒露節當日ニ於ケル調査成績次ノ如シ。

生育狀況

年別＼品種別	天來 草丈	天來 分蘗	岸仔 草丈	岸仔 分蘗	佐賀萬作 草丈	佐賀萬作 分蘗
	尺	本	尺	本	尺	本
本年	4.47	18.3	4.53	17.0	2.46	13.4
前年	4.37	20.4	4.66	17.8	2.62	11.4
前二箇年平均	4.73	18.3	4.84	17.2	2.67	13.4
本年ト前年トノ較差	(+) 0.10	(-) 2.1	(-) 0.13	(-) 0.8	(-) 0.16	(+) 2.0
本年ト前二箇年平均トノ較差	(-) 0.26	(±) 0	(-) 0.31	(-) 0.2	(-) 0.21	(±) 0

氣象表

年別	氣溫	水溫	地溫	日照時數	照日日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
	度	度	度	時	日	日	日	粍	日
本年	27.5	27.3	26.1	100.2	14	4	11	2.7	2
前年	26.3	29.5	25.8	70.5	13	4	12	43.2	5
前二箇年平均	25.3	28.3	26.1	85.4	14	3	13	21.1	3
本年ト前年トノ減差	(+) 1.2	(-) 2.2	(+) 0.3	(+) 29.7	(+) 1	(±) 0	(-) 1	(-) 39.5	(-) 3
本年ト前二箇年平均トノ較差	(+) 2.2	(-) 1.0	(±) 0	(+) 14.8	(±) 0	(+) 1	(-) 2	(-) 18.4	(-) 1

第六回調査成績（自寒露十月　九　日 至霜降十月二十四日）

今季ノ氣象ヲ見ルニ前季半頃以後ノ氣温高カリシニ拘ハラス急激ニ低下シ且ツ曇天多ク從テ日照少ク稻作上稍々不良ナル天候ナリキ。

稻ノ作況ヲ見ルニ本島種ハ稍々順調ナル生育ヲ遂ケツツアリシカ內地種ハ前述ノ如ク急激ニ氣温ノ低下セルタメ成熟期遲延シ且ツ稔實不充分ナリキ而シテ十月二十二日成熟收穫ヲ了セリ。

霜降節當日ニ於ケル調査成績次ノ如シ。

農業部農業試驗所 1895 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

生育狀況

品種別 / 年別	天來 稈長	天來 分蘖	岸仔 稈長	岸仔 分蘖	佐賀萬作 稈長	佐賀萬作 分蘖
	尺	本	尺	本	尺	本
本年	3.57	18.8	3.51	17.1	2.44	13.8
前年	3.58	19.8	3.55	18.7	2.62	11.2
前二箇年平均	3.74	17.9	3.71	17.2	2.63	11.4
本年ト前年トノ較差	(-) 0.01	(-) 1.0	(-) 0.04	(-) 1.6	(-) 0.18	(+) 2.6
本年ト前二箇年平均トノ較差	(-) 0.17	(+) 0.9	(-) 0.20	(-) 0.1	(-) 0.19	(+) 2.4

氣象表

年別	氣溫	水溫	地溫	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
	度	度	度	時	日	日	日	粍	日
本年	24.5	21.0	25.3	69.3	11	7	8	5.9	2
前年	25.7	22.3	24.3	62.9	14	7	8	1.8	1
前二箇年平均	23.8	23,1	23.5	94.7	15	5	11	2.8	1
本年ト前年トノ較差	(-) 1.2	(-) 1.3	(+) 1.0	(+) 6.4	(-) 3	(±) 0	(±) 0	(+) 4.1	(+) 1
本年ト前二箇年平均トノ較差	(+) 0.7	(-) 2.1	(+) 1.8	(-) 25.4	(-) 4	(+) 2	(-) 3	(+) 3.1	(+) 1

第七回調查成績（自霜降十月二十四日 至收穫）

本年第二期作ノ作況ヲ概括スレハ次ノ如シ。

苗代期ニ於テハ本島種ハ播種（六月三十日）後晴天相續キ日照多カリシタメ比較的良苗ヲ得タリシモ內地種ハ播種（七月十六日）後曇雨天相續キ日照少カリシタメ稍々軟弱ナル苗ヲ得タリ。

挿秧（七月三十日）後ハ苗ノ活着良好ナリシモ白露節迄ハ概シテ氣溫稍々低ク曇雨天多ク日照少カリシタメ生育良好ナラサリシカ其後氣溫上昇シ曇雨天少ク晴天相續キ日照多カリシタメ生育甚タ良好トナレリ然レトモ螟蟲ノ發生多ク之レカ驅除ニ努メタルモ其ノ被害尠カラサリシタメ生育不揃トナレリ殊ニ內地種ハ其ノ被害大ナリキ。

開花受精作用ハ本島種內地種共ニ順調ニ行ハレタリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

成熟期ニ於ケル生育狀況

品種名	年別	出穗期	成熟期	自挿秧至出穗日數	收穫當時 稈長	收穫當時 分蘖
		月日	月日	日	尺	本
天來	本年	10. 6	11.17	68	3.59	18.6
	前年	10. 6	11.13	68	3.65	19.5
	前二箇年平均	10. 7	11.14	69	3.59	18.6
	本年ト前年トノ較差	遲速ナシ	遲 4	(±) 0	(−) 0.08	(−) 0.9
	本年ト前二箇年平均トノ較差	速 1	遲 3	(−) 1	(−) 0.02	(±) 0
岸仔	本年	10. 3	11.11	65	3.61	16.7
	前年	10. 1	11.10	63	3.76	17.3
	前二箇年平均	10. 2	11. 9	64	3.72	15.7
	本年ト前年トノ較差	遲 2	遲 1	(+) 2	(−) 0.15	(−) 0.6
	本年ト前二箇年平均トノ較差	遲 1	遲 2	(+) 1	(−) 0.11	(+) 1.0
佐賀萬作	本年	9.15	10.22	47	2.44	13.8
	前年	9.12	10.14	44	2.62	11.2
	前二箇年平均	9.13	10.15	45	2.63	11.4
	本年ト前年トノ較差	遲 3	遲 8	(+) 3	(−) 0.18	(+) 2.6
	本年ト前二箇年平均トノ較差	遲 2	遲 7	(+) 2	(−) 0.19	(+) 2.4

收量調査成績

品種名	年別	反當收量 籾	反當收量 玄米	一升重量 籾	一升重量 玄米	屑米量	粃量	藁量	籾摺步合
		石	石	匁	匁	貫	貫	貫	%
天來	本年	2.809	1.419	275	380	4.200	6.031	128.800	69.7
	前年	3.113	1.646	281	384	3.350	3.330	123.600	72.2
	前二箇年平均	3.258	1.695	270	375	1.877	3.830	129.800	71.6
	本年ト前年トノ較差	(−) 0.304	(−) 0.227	(−) 6	(−) 4	(+) 0.850	(+) 2.701	(+) 5.200	(−) 2.5
	本年ト前二箇年平均トノ較差	(−) 0.449	(−) 0.276	(+) 1	(+) 5	(+) 2.323	(+) 2.201	(−) 1,000	(−) 1.9
岸仔	本年	2.765	1.385	266	373	3.437	6.920	93.800	70.2
	前年	2.975	1.482	261	375	2.987	4.890	95.000	71.7
	前二箇年平均	3.221	1.616	262	375	1.766	5.865	110.800	71.8
	本年ト前年トノ較差	(−) 0.210	(−) 0.097	(+) 5	(−) 2	(+) 0.450	(+) 2.030	(−) 1.200	(−) 1.5
	本年ト前二箇年平均トノ較差	(−) 0.456	(−) 0.231	(+) 4	(−) 2	(+) 1.671	(+) 1.055	(−) 17.000	(−) 1.6
佐賀萬作	本年	1.833	0.884	249	390	1.598	7.060	50.000	75.5
	前年	1.587	0.697	251	389	2.777	3.930	42.200	68.1
	前二箇年平均	1.567	0.733	254	387	1.662	2.483	55.500	71.4
	本年ト前年トノ較差	(+) 0.246	(+) 0.187	(−) 2	(+) 1	(−) 1.179	(+) 3.130	(+) 7.800	(+) 7.4
	本年ト前二箇年平均トノ較差	(+) 0.266	(+) 0.151	(−) 5	(+) 3	(−) 0.064	(+) 4.577	(−) 5.500	(+) 4.1

前表ニヨリ本年ノ成績ヲ前二箇年平均ニ比スルニ本島種天來ハ一割六分岸仔ハ一割四分ノ減收ヲ內地種佐賀萬作ハ二割一分ノ增收ヲ示セリ。

氣　象　表

年別	氣溫	地溫	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
	度	度	時	日	日	日	粍	日
本年	22.3	20.6	205.1	23	1	23	3.8	1
前年	22.6	21.5	150.3	19	4	16	1.2	1
前二箇年平均	22.5	21.4	170.4	21	3	18	0.6	1
本年ト前年トノ較差	(−) 0.3	(−) 0.9	(+) 54.8	(+) 4	(−) 3	(+) 7	(+) 2.6	(±) 0
本年ト前二箇年平均トノ較差	(−) 0.2	(−) 0.8	(+) 34.7	(+) 2	(−) 2	(+) 5	(+) 3.2	(±) 0

第二　陸稻

耕種梗概

整　地　前年度陸稻收穫後青皮豆ヲ栽培シ三月中旬刈取リ一樣ニ犁込ミ播種前數回牛耕シ刈把手把ヲ以テ再三叮嚀ニ地面ヲ均一ニシ畦巾一尺二寸ノ淺溝ヲ設ケ肥料ヲ施シタリ

肥　料　肥料ハ各畦毎ニ施シヨク土壤ト混和セシメタリ段當施用量次ノ如シ

大豆粕三十貫匁過燐酸石灰八貫匁、硫酸加里二貫匁、青皮豆二百五十貫匁。

播種品及播種法　段當リ五升ノ割ニ畦巾一尺二寸ニ條播シ薄ク覆土セル後鎮壓ス管理中耕及ビ除草ハ度々之レヲ行ヒ間引補植ニハ特ニ注意ヲナセリ。

收　穫　八月中旬ヨリ始メ下旬ニ了セリ。

一　內地種品種試驗

目　的　豫備試驗ヨリ選拔セル品種ヲ栽培シ生育收量品質及ビ特性ヲ比較シ當地方ニ適スル優良品種ヲ得ントス。

試驗區別　一區ノ面積十坪　供試品種　粳十二品種　糯九品種。

粳

本年度ハ播種後發芽不良ノタメ各品種共生育甚タ不良ニシテ成績ヲ得サリキ。

糯

成　績　甲乙兩組ノ平均數トス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

區番號	品種名	種子取寄先	播種期	出穗期	成熟期	自播種至出穗日數	稈長	分蘖	穗 長	穗 重	穗 粒數
			月 日	月 日	月 日	日	尺	本	寸	瓦	粒
1	美野早生	西ヶ原	5. 1	7. 6	8.13	66	2.25	11.0	6.8	2.37	69.1
2	吉野糯	岐阜	5. 1	7.14	8.15	74	2.51	15.0	7.0	2.56	99.9
3	野神力糯	鹿兒島	5. 1	7.14	8.16	74	2.51	14.2	7.2	2.42	103.8
4	石割糯	同	5. 1	7.17	8.23	77	2.55	15.1	7.1	2.62	107.4
5	川上糯	佐賀	5. 1	7.14	8.17	74	2.55	10.1	7.3	2.69	106.7
6	土佐糯	高知	5. 1	7.13	8.17	73	2.33	16.4	7.1	2.46	94.6
7	早生江曾島糯	鹿兒島	5. 1	7.12	8.15	72	2.38	17.2	7.0	2.39	89.8
8	晚生糯	愛知	5. 1	7.13	8.16	73	2.49	11.8	7.6	2.74	113.4
9	凱旋糯	鹿兒島	5. 1	7.13	8.18	73	2.45	14.2	7.0	2.57	102.6

續キ

區番號	品種名	種子取寄先	籾收量 一區重量	籾收量 反當重量	籾收量 反當容量	玄米收量 反當重量	玄米收量 反當容量	籾一升重量	玄米一升重量	藁反當重量	玄米ノ品質
			貫	貫	石	貫	石	匁	匁	貫	
1	美野早生	西ヶ原	0.637	19.110	0.777	11.612	0.316	245.9	367.7	32.100	中下
2	吉野糯	岐阜	0.809	24.270	0.972	15.633	0.420	249.9	372.9	33.900	同
3	野神力糯	鹿兒島	0.555	16.650	0.672	10.314	0.277	247.5	372.7	30.300	同
4	石割糯	同	0.794	23.820	0.940	13.685	0.367	253.3	373.5	41.100	中
5	川上糯	佐賀	0.529	15.870	0.632	9.368	0.251	251.4	373.7	25.800	中上
6	土佐糯	高知	0.672	20.160	0.804	12.382	0.333	250.7	372.4	39.000	中
7	早生江曾島糯	鹿兒島	0.538	16.080	0.643	10.064	0.272	249.9	370.8	26.400	中下
8	晚生糯	愛知	0.572	17.160	0.666	10.570	0.284	258.4	373.1	26.400	下
9	凱旋糯	鹿兒島	0.647	19.410	0.773	12.110	0.326	251.2	371.9	34.200	上

本年度ハ播種後發芽不良ノタメ各品種共生育不揃ニシテ成績甚タ不良從ツテ各品種ノ大體ノ傾向ヲ知リ得タルニ過キサリキ而シテ供試品種九品種中比較的優良ト認メラルルハ吉野糯石割糯等ナリキ。

二　內地種品種豫備試驗

目　　的　內地各地方ニテ優良ト認メラレタル陸稻品種ヲ多數蒐集栽培シ生育收量品質及ヒ特性ヲ比較シ品種試驗ニ供用スヘキ品種ヲ選定セントス。

本年度ハ品種試驗ト同樣發芽不良ナリシタメ大體ノ傾向ヲ知リ得タルニ過キサリキ而シテ生育狀態其他ヨリ考査スルニ粳ニ於テハ供試品種四十二品種中霧島野神力、田優一號、金子、オイ

農業部農業試驗所

ラン、戰捷、九州、久藏、三太郎、葉カブリ、長柄早生等。糯ニ於テハ供試品種二十三品種中凱旋糯、尾張糯、團子糯、藤藏糯等比較的優良ト認メラレタリ。

三　在來種品種試驗

目　　的　州ノ內外ヨリ蒐集セル優良ト認メラルル品種ヲ栽培シ生育收量品質竝ニ特性ヲ比較シ當地方ニ適スル良品種ヲ得ントス。

試驗區別　一區ノ面積十坪　供試品種　八品種。

成　　績　甲乙兩組ノ平均數トス。

區番號	品種名	種子取寄先	播種期	出穗期	成熟期	自播種至出穗日數	稈長	分蘖	穗 長	穗 重	穗 粒數
			月日	月日	月日	日	尺	本	寸	瓦	%
1	白殼早	六甲	5. 5	7.17	8.18	73	2.78	15.8	7.2	1.79	76.8
2	同	中埔	5. 5	7.10	8.14	66	2.55	17.3	6.3	1.58	79.3
3	饒腰早	白河	5. 5	7.22	8.24	78	2.35	16.4	6.9	2.23	97.9
4	雷槌早	新營	5. 5	7.17	8.19	73	2.55	17.5	7,0	2.17	108.3
5	赤殼早	民雄	5. 5	7. 4	8.15	62	2.06	17.5	6.7	1.89	102.5
6	烏殼早	玉井	5. 5	7. 8	8.15	64	2.75	11.0	6.6	1.78	85.3
7	同	中埔	5. 5	7.11	8.18	67	2.65	16.0	7.2	1.97	105.7
9	矮脚蘆	臺南	5. 5	7. 8	8.15	64	2.25	21.0	6.1	1.69	80.8

續キ

區番號	品種名	種子取寄先	糲收量 一區重量	糲收量 反當重量	糲收量 反當容量	玄米收量 反當重量	玄米收量 反當容量	糲一升重量	玄米一升重量	藁反當重量	玄米ノ品質	三箇年平均反當收量 糲	三箇年平均反當收量 玄米
			貫	貫	石	貫	石	匁	匁	貫		貫	貫
1	白殼早	六甲	0.956	28.680	1.040	19.206	0.509	275.6	377.1	43.800	中	31.560	19.848
2	同	中埔	0.668	20.040	0.732	13.226	0.349	274.6	379.1	30.900	下	29.100	14.330
3	饒腰早	白河	1.237	37.110	1.336	24.706	0.650	277.8	380.6	52.500	中	30.147	19.330
4	雷槌早	新營	1.149	34.470	1.246	22.170	0.589	276.6	376.6	45.600	同	31.665	10.140
5	赤殼早	民雄	0.904	27.120	0.988	15.985	0.426	274.5	375.0	39.000	中下	29.270	18.654
6	烏殼早	玉井	0.991	29.730	1.089	20.466	0.547	272.9	377.1	40.200	同	34.500	23.236
7	同	中埔	1.141	34.230	1.262	23.232	0.617	271.4	376.4	45.300	同	35.195	22.442
9	矮脚蘆	臺南	0.899	26.970	0.991	19.149	0.505	272.4	378.8	36.000	中	28.535	18.989

本年度ノ成績ヲ見ルニ供試品種八品種中收量最モ多カリシハ饒腰早ニシテ雷槌早、烏殼早、(中埔) 烏殼早(玉井)白殼早(六甲)等順次之レニ次ケリ品質ハ雷槌早、饒腰早、稍々良好ナリシモ

其ノ他ハ概シテ不良ナリキ。

而シテ三箇年平均成績ニ於テハ鳥殼早(中埔)收量最モ多ク鳥殼早(玉井)雷槌早、白殼早(六甲)饒腰早、赤殼早等順次之ニ次ケリ。

第三　甘　　蔗

耕　種　梗　概

整　　地　大正十五年九月下旬ヨリ十月中旬ニ亘リ三回縱橫ニ耕起シテ土地ヲ均一ナラシメタリ。

前　　作　田菁

肥　　料　施用量次ノ如シ。

肥料名	町當施用量	區當施用量	一畦當施用量	一畦施用量		
				基肥	第一回追肥	第二回追肥
	貫	貫	貫	貫	貫	貫
大豆粕	155.763	0.789	0.156	0.047	0.047	0.062
硫酸アンモニア	100.000	0.500	0.100	0.030	0.030	0.040
過燐酸石灰	174.650	0.873	0.175	0.053	0.053	0.069
硫酸加里	35.598	0.178	0.036	0.011	0.011	0.014
田菁	2.000.000	10.000	2.000	2.000	…	…

備考　田菁ハ大正十五年八月下旬ニ犂込ミ他ノ基肥ハ整地後十二月八日乃至十日ニ第一回追肥ハ昭和二年三月二十六日ニ第二回追肥ハ昭和二年五月十四日ニ施用セリ。

畦巾株間及苗量　畦巾四尺五寸株間一尺二寸苗量町當二萬本トス。

蔗　　苗　各品種三節苗トシ昇汞五十四瓩ニ付キ水一斗ノ割合ニ溶解シテ消毒セリ。

植付期　大正十五年十二月十日及ヒ十一日。

管　　理　植付後時々灌排水ニ注意シ三回ノ補植ヲナス其他主ナル作業次ノ如シ。

中耕及培土　四回昭和三年三月下旬、同四月中旬、同五月中旬、及ヒ同六月下旬ヨリ七月上旬(最終培土)

除　草　六回昭和二年一月中旬、同二月下旬、同三月中旬、同四月上旬、同五月上旬及ヒ五月中旬。

剝　葉　二回昭和二年十月中旬及ヒ昭和三年二月中旬。

收穫期　昭和三年二月中旬。

一　品　種　試　驗

目　　的　中央研究所ト協力シ州下ニ適スル甘蔗ノ優良品種ヲ選定セントス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

試驗區別　一區ノ面積十五坪トシ甲乙丙丁戊巳庚ノ七組ヲ設ケ庚ハ成熟係數調査用ニ供セリ供試品種次ノ如シ。

第一區　F　4　　第五區　1507PoJ　　第九區　D188

第二區　F　19　　第六區　2714PoJ　　第十區　EK28

第三區　F　28　　第七區　2725PoJ

第四區　36ミンカ　　第八區　2727PoJ

成　　績　六組ノ平均數トス。

區名	品種名	補植株數歩合	風折莖數歩合	出穗莖數歩合	枯死莖數歩合	町當刈取莖數	倒伏ノ狀態	刈取株數歩合	町當蔗莖重量	町當 可製糖重量	町當 順位
		%	%	%	%	本	度	%	斤	斤	
第一區	F　4	7.00	9.51	21.13	3.18	90,433	45	89.83	141,167	18,902	6
第二區	F　19	7.67	3.20	...	4.98	76,400	45	90.50	146,800	18,482	7
第三區	F　28	8.33	3.16	...	4.12	61,333	45	87.67	129,133	17,472	10
第四區	36ミンカ	11.83	6.11	...	5.40	85,333	...	89.83	132,500	17,927	9
第五區	1507PoJ	10.17	9.08	46.53	3.44	77,767	45	85.33	143,600	19,386	4
第六區	2714PoJ	21.50	8.07	2.37	8.26	51,467	...	73.17	146,133	21,394	2
第七區	2725PoJ	14.67	14.42	8.56	6.20	58,533	...	83.17	152,833	21,733	1
第八區	2727PoJ	23.33	7.23	...	4.45	63,700	...	81.33	144,367	18,465	8
第九區	D　188	17.50	5.25	...	2.45	54,967	90	78.50	132,867	19,239	5
第十區	EK　28	12.66	9.64	...	9.17	51,867	...	83.33	15,033	21,315	3

續キ

區名	品種名	病蟲害					甘蔗分析成績						
							搾汁百分率				甘蔗百分率		
		黃條病	萎縮病	赤腐病	螟蟲	蔗龜	ブリツクス	純糖率	蔗糖	還元糖	蔗糖	纖維	可製糖率
		%	%	%	%	%	度	%	%	%	%	%	%
第一區	F　4	...	...	0.55	...	...	20.47	91.89	18.81	0.185	15.25	18.92	13.39
第二區	F　19	...	...	...	...	...	20.47	91.89	18.80	0.197	14.34	23.73	12.59
第三區	F　28	...	...	...	...	...	20.39	93.70	19.11	0.146	15.26	20.08	13.53
第四區	36ミンカ	...	...	...	...	...	20.26	93.44	18.93	0.148	15.29	19.24	13.53
第五區	1507PoJ	...	...	1.20	...	...	20.46	92.67	18.95	0.315	15.32	19.24	13.50
第六區	2714PoJ	...	...	...	...	...	21.71	93.42	20.28	0.178	16.55	18.40	14.64
第七區	2725PoJ	...	...	0.28	...	...	20.66	93.68	19.35	0.214	16.05	17.04	14.22
第八區	2727PoJ	...	...	0.77	...	...	19.62	91.08	17.88	0.288	19.62	18.19	12.79
第九區	D　188	...	...	...	...	...	20.26	93.92	19.03	0.271	16.32	14.27	14.48
第十區	EK　28	...	...	1.01	...	...	20.36	93.41	19.03	0.285	15.84	16.72	14.02

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

本年度ノ成績ヲ見ルニ供試品種十品種中蔗莖、重量、町當リニ於テ 2725 P o J 152,833 斤ヲ最多トシEK28 F19 2714PoJ 順次之ニ次キ F28 最モ劣レリ而シテ前年度ニ於テハ 1507 PoJ 最モ多クシテ F19 F4 2714PoJ ノ順位ヲ示セリ。

可製糖量ニ於テハ 2725PoJ 21,733斤ヲ最多トシ 2714PoJ EK28 1507PoJ 順次之ニ次ケリ而シテ前年度ニ於テハ F24 最多ニシテ2727PoJ 2725PoJ 2714PoJ ノ順位ヲ示セリ。

育　種　部

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

育種部

第一 水稻

一 純系分離

目的　品種改良ノ目的ヲ以テ純系分離法ニヨリ優良系統ヲ選出セントス。

(一) 內地種

耕種梗概　品種試驗ニ準セリ。

中村A生產力比較試驗。

內地種栽培ノ當初優良品種トシテ廣ク島內ニ栽培セラレタル中村種ニツキ一層優良系統ヲ得ンカタメ臺北州ヨリ種籾ヲ取寄セ大正十三年第一期作ヨリ純系分離ヲ行ヘリ而シテ大正十四年度純系選出試驗ニヨリテ選出セル十二系統ニ大正十五年度未改良種ノ比較區ヲ加ヘ第一囘生產力比較試驗ヲ行ヒ生育中及ヒ收穫後ニ於テ各系統ノ特性ヲ調查シ生產力ノ優劣ヲ査定シ劣等系ヲ更ニ淘汰シテ六系統トナシ本年度第二囘生產力比較試驗ヲ行ヒタリ其成績次ノ如シ。(甲乙兩組ノ平均)

第一期作

系番號	籾收量			籾一升重量	玄米ノ品質	稈長	分蘖	穗			播種期	挿秧期	出穗期	成熟期
	一區重量	反當重量	反當容量					長	重	粒數				
	貫	貫	石	匁		尺	本	寸	瓦		月日	月日	月日	月日
3	1.248	74.883	2.878	260.2	上	2.76	14.9	5.5	2.37	92.6	2.13	3.11	5.16	6.18
4	1.134	68.023	2.597	262.5	同	2.84	19.0	5.7	1.91	73.5	2.13	3.11	5.16	6.18
5	1.264	75.941	2.880	263.7	上下	2.88	14.6	6.2	2.57	96.1	2.13	3.11	5.16	6.18
8	1.338	80.253	3.094	259.8	同	3.05	14.2	5.9	2.61	108.0	2.13	3.11	5.17	6.20
9	1.327	79.627	3.107	256.7	同	2.78	15.4	5.8	2.52	101.1	2.13	3.11	5.15	6.16
12	1.433	85.961	3.388	253.9	同	2.81	14.3	6.4	2.59	98.6	2.13	3.11	5.16	6.21
比較區(未改良種)	1.353	81.170	3.030	268.0	中	2.67	14.0	5.8	2.50	94.0	2.13	3.11	5.17	6.19

第二期作

系番號	籾收量			籾一升重量	玄米ノ品質	稈長	分蘖	穗			播種期	挿秧期	出穗期	成熟期
	一區重量	反當重量	反當容量					長	重	粒數				
	貫	貫	石	匁		尺	本	寸	瓦		月日	月日	月日	月日
3	1.062	63.706	2.675	238.2	中下	2.45	13.4	6.2	2.14	99.6	7.21	8. 2	9.19	10.21
4	1.096	65.719	2.644	248.6	中	2.56	16.7	5.9	1.81	70.2	7.21	8. 2	9.19	10.21
5	0.950	57.016	2.401	238.3	中下	2.41	12.5	6.4	2.45	100.1	7.21	8. 2	9.19	10.21
8	0.764	45.814	1.950	235.1	中	2.28	14.2	6.2	1.99	91.5	7.21	8. 2	9.21	10.21
9	0.813	48.777	2.070	236.1	同	2.14	12.9	6.0	2.17	97.7	7.21	8. 2	9.19	10.21
12	0.827	49.581	2.108	235.2	中下	2.33	13.0	6.5	2.14	102.7	7.21	8. 2	9.21	10.21
比較區(未改良種)	0.845	50.678	2.118	239.4	中	2.15	13.3	5.9	2.06	86.4	7.21	8. 2	9.19	10.21

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

中村B生產力比較試驗

臺北州ヨリ取寄セタル中村種ニツキ大正十三年度ヨリ純系分離ニ著手セルモ更ニ優良系統ヲ得ンカタメ大正十四年度當場第一期作普通作田ヨリ選拔セル原穗ニツキ純系分離ヲ行ヘリ而シテ大正十五年度純系選出試驗ニヨリ十一系統ヲ選出シ本年度第一回生產力比較試驗ヲ行ヘリ其ノ成績次ノ如シ(甲乙兩組ノ平均)

第一期作

系番號	籾收量 一區重量	籾收量 反當重量	籾收量 反當容量	籾一升重量	玄米品質	稈長	分蘖	穗 長	穗 重	穗 粒量	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期
	貫	貫	石	匁		尺	本	寸	瓦		月日	月日	月日	月日
2	1.216	87.954	3.497	252.3	中	2.81	15.0	5.5	2.34	97.9	2.13	3.11	5.15	6.19
3	1.395	83.700	3.257	256.4	下	2.74	15.5	5.8	2.29	95.7	2.13	3.11	5.16	6.19
4	1.304	78.238	2.980	262.5	中下	2.63	15.1	5.7	2.23	91.1	2.13	3.11	5.17	6.18
6	1.390	83.372	3.200	260.8	上下	2.73	14.0	5.8	2.52	91.4	2.13	3.11	5.14	6.18
10	1.109	66.527	2.603	255.6	中	2.70	13.4	5.8	2.17	87.0	2.13	3.11	5.16	6.18
11	1.324	79.444	3.127	254.0	中下	2.85	14.3	5.8	2.21	93.5	2.13	3.11	5.16	6.20
14	1.295	77.705	2.953	263.2	中	2.85	14.2	5.8	2.31	95.9	2,13	3.11	5.17	6.19
15	1.420	85.203	3.177	260.8	上下	2.78	14.2	6.1	2.65	95.9	2.13	3.11	5.16	6.19
18	1.508	90.493	3.464	261.2	中下	2.84	15.2	5.8	2.53	90.1	2.13	3.11	5.17	6.19
24	1.391	83.453	3.228	258.4	上下	2.68	15.0	5.9	2.29	88.7	2.13	3.11	5.18	6.19
25	1.423	85.050	3.351	254.7	下	2.59	15.5	5.5	2.39	93.1	2.13	3.11	5.17	6.19
(比較區 未改良種)	1.353	81.170	3.030	268.0	中	2.67	14.0	5.8	2.50	94.0	2.13	3.11	5.17	6.19

第二期作

系番號	籾收量 一區重量	籾收量 反當重量	籾收量 反當容量	籾一升重量	玄米ノ品質	稈長	分蘖	穗 長	穗 重	穗 粒數	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期
	貫	貫	石	匁		尺	本	寸	瓦		月日	月日	月日	月日
2	0.842	50.508	2.130	237.4	中	2.24	14.0	5.4	1.87	80.6	7.21	8.2	9.19	10.21
3	0.928	55.637	2.291	243.0	同	2.30	15.2	6.3	2.08	94.0	7.21	8.2	9.19	10.21
4	0.922	55.308	2.182	254.1	中下	2.23	14.1	6.1	1.98	83.9	7.21	8.2	9.19	10.21
6	0.775	46.481	1.976	235.2	同	2.28	13.7	6.1	2.10	88.1	7.21	8.2	9.19	10.21
10	0.823	49.337	1.985	248.7	中	2.29	13.2	5.6	1.82	75.3	7.21	8.2	9.19	10.21
11	0.963	57.744	2.358	244.9	同	2.41	15.1	6.2	2.27	90.9	7.21	8.2	9.19	10.21
14	0.948	56.859	2.258	251.9	中上	2.41	13.6	6.0	2.14	80.0	7.21	8.2	9.19	10.21
15	0.943	56.562	2.382	237.8	中下	2.31	12.7	6.2	2.41	94.4	7.21	8.2	9.19	10.21
18	0.876	52.566	2.151	244.6	同	2.25	11.7	6.3	1.91	85.3	7·21	8.2	9.20	10.21
24	0.725	43.490	1.729	251.6	同	2.04	12.2	6.1	1.82	74.8	7.21	8.2	9.21	10.21
25	0.799	47.895	1.996	239.9	下	2.11	13.6	5.5	1.89	77.2	7.21	8.2	9.19	10.21
(比較區 未改良種)	0.845	50.678	2.118	239.4	中	2.15	13.3	5.9	2.06	86.4	7.21	8.2	9.19	10.21

旭純系選出

品種豫備試驗ニ於テ旭種ハ稻熱病ニ對スル抵抗性他品種ニ比シ優レルヲ認メタルト收量モ甚カラサリシニヨリ純系分離ヲ行ヒ一層耐病性ニシテ收量多ク品質優良ノ系統ヲ得ンタメ種子取寄先ヲ異ニスル旭(鹿兒島)旭號(熊本)旭(愛媛)京都旭(愛知)愛知旭(愛知)五品種ノ種籾ヲ各別ニ第一期作ニ於テ一品種五百株宛計二千五百株ヲ一本植トシテ栽培シ生育中及收穫後ニ於テ其ノ特性ヲ調査シ優良ト認メタルモノ百二十株ヲ選出セリ。

第二期作ニ於テ百二十株ヲ一株一系統トシ各系統別ニ一本植トシ一系統百株宛ヲ栽培シ生育中及收穫後ニ於テ各系統ノ特性調査ヲ行ヒ其ノ純否ヲ查定シ收量多ク品質優良ノ見込アルモノ二十一系統ヲ選出セリ仍テ次年度第一期作ヨリ生產力比較試驗ヲ行ハントス。

朝鮮純系選出

品種試驗ニ於テ朝鮮種ハ稻熱病ニ對スル抵抗性比較的强ク收量多キヲ以テ更ニ之レカ改良ヲ行ヒ優良系統ヲ得ンタメ當場普通作田ヨリ得タル種籾ヲ用ヒ旭種ニ準シ純系分離ヲ行ヒ優良系十一系統ヲ選出セリ仍テ次年度第一期作ヨリ生產力比較試驗ヲ行ハントス。

日出選系統分離

中間作品種試驗ニ於テ日出選ハ收量比較的多ク品質モ亦優良ナリ而モ稻熱病ニ對スル抵抗性比較的强キカ如シ仍テ純系分離ヲ行ヒ一層收量多ク優良系統ヲ得ンタメ當場普通作田ヨリ得タル種籾ヲ用ヒ三千株ヲ一本植トシテ栽培シ生育中及收穫後ニ於テ其特性ヲ調査シ優良ト認メタルモノ百五十株ヲ選出セリ仍テ次年度中間作ニ於テ一株ヲ一系統トシ栽培シ旭ニ準シ純系選出試驗ヲ行ハントス。

(二) 在　來　種

耕　種　梗　概

第　一　期　作

苗　代

整　地　苗代ハ專用ニシテ前年第二期作挿秧後犁起シテ充分風化セシメ播種一箇月前ニ灌水シ刈耙ヲ以テ土塊ヲ細碎シ置キ播種前一週間位ノ時再ヒ灌水シテ更ニ犁起シテ刈耙及手耙ヲ施シ施肥後更ニ手耙筒蓋ヲ施シ地面均一ナルニ及ヒ幅四尺ノ短冊形ノ仕切リ蒲鉾形ニ揚床トシ床面ヲ木鏝ヲ以テ叮嚀ニ均ラセリ尙ホ床面ニ各區ノ仕切ヲナシ種子ノ混合ヲ防キタリ。

肥　料　段當施用量次ノ如シ。

大豆粕二十貫　過燐酸石灰八貫。

農業部農業試驗所 1895

豫　措　種籾ハ各系統毎ニ木綿袋ニ入レ三晝夜間浸水シ然ル後二晝夜間稻藁ヲ堆積シタルモノノ中ニ入レ乾燥又ハ高温ニ過キサル樣時々灌水シ萠芽ヲ齊一且ツ良好ナラシメタリ。

播　種　一月中旬坪當四合ノ割合ニ播下シ其ノ上ヲ木鏝ヲ以テ鎭壓シ床面ニ粉末堆肥ノ少量ヲ撒布セリ。

管　理　苗ノ生育ヲ阻害スル寒風ヲ防カンカタメ苗代ノ北側ニ高サ二間半ノ防風設備ヲナセリ發芽後ハ常ニ抱水狀態トシ特ニ寒冷ノ時ハ灌水シテ保温ニ努メ其他鳥害ノ豫防病蟲害ノ防除ニ努メタリ。

本　田

整　地　前年第二期作收穫後犂起シテ充分風化セシメ揷秧前ニ灌水シテ刈耙ニテ細碎シ更ニ充分灌水シテ牛耕、刈耙、手耙ヲ行ヒ施肥後尙ホ攪拌シテ地面ヲ均一ニセリ。

肥　料　凡テ基肥トス段當施用量次ノ如シ。

大豆粕三十貫匁　過燐酸石灰十貫匁　硫酸加里二貫匁。

揷　秧　三月下旬。

管　理　除草ハ三囘行ヒ第一囘ハ揷秧後十五日目爾後十日目毎ニ第二囘第三囘ノ除草ヲナセリ補植ニハ特ニ注意ヲナシ缺損株ナカラシメタリ尙ホ灌排水及病蟲害ノ驅除ニ努メタリ。

收　穫　七月上旬ニ始メ下旬ニ終了セリ。

中　間　作

苗　代

整　地　第一期作ニ準セリ。

肥　料　無肥料。

豫　措　第一期作ニ準シ二晝夜間浸水シ後一晝夜間萠芽セシメタリ。

播　種　五月中旬第一期作ニ準シ坪當三合ノ割合ニ播下セリ。

管　理　第一期作ニ準セリ。

本　田

整　地　第一期作ニ準セリ。

肥　料　凡テ基肥トス段當施用量次ノ如シ。

大豆粕二十五貫匁　過燐酸石灰七貫匁　硫酸加量一貫五百匁。

揷　秧　七月上旬。

管　理　第一期作ニ準セリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

收　　穫　九月中旬ヨリ始メ十月中旬ニ終了セリ。

第二期作

苗代

整　　地　第二期作ニ準セリ。

肥　　料　無肥料。

豫　　措　中間作ニ準セリ。

播　　種　七月中旬中間作ニ準シ播下セリ。

管　　理　第一期作ニ準セリ。

本田

整　　地　第一期作收穫後犁起シ刈耙ヲ以テ細碎シ更ニ充分灌水シテ牛耕、刈耙、手耙ヲ行ヒ施肥後尙攪拌シテ地面ヲ均一ニセリ。

肥　　料　凡テ基肥トス段當施用量次ノ如シ。

大豆粕二十五貫匁　過燐酸石灰七貫匁　硫酸加里一貫五百匁。

插　　秧　八月上旬。

管　　理　第一期作ニ準セリ。

收　　穫　十一月中旬ヨリ始メ十一月下旬ニ終了セリ。

生產力比較試驗

前年度優良ト認メ選出セル系統ニツキ在來種ノ比較區ヲ加ヘ普通栽培ヲ試ミ生育中及收穫後ニ於テ各系統ノ特性調査ヲ行ヒ生產力ノ優劣ヲ查定シ其ノ最モ優良ナルモノヲ選定セムトス。其ノ成績次ノ如シ。

第一期作

品種名	地方試作開始年度	系番號	籾收量 一區重量	籾收量 反當重量	籾收量 反當容量	籾一升重量	玄米ノ品質	稈長	分蘖	播種期	插秧期	出穗期	成熟期
			貫	貫	石	匁		尺	本	月日	月日	月日	月日
烏殼清油	大正九年	A 4	2.857	119.994	4.225	284	中	3.65	13.3	1.16	3.23	6. 6	7. 9
同	大正十一年	B 1	2.822	118.524	4.130	287	中上	3.56	14.2	1.16	3.23	6.10	7.13
同	同	同 2	2.806	117.892	4.135	285	中	3.70	14.2	1.16	3.23	6. 9	7.11
同	大正十二年	C 1	2.861	120.162	4.216	285	中上	3.51	14.3	1.16	3.23	6.11	7.14
同	同	同 2	2.824	118.608	4.147	286	中	3.46	15.6	1.16	3.23	6.10	7.14
同	同	同 3	2.979	125.118	4.360	287	中上	3.62	14.6	1.16	3.23	6.10	7.14
同	同	D 1	2.973	124.866	4.351	287	上下	3.62	14.3	1.16	3.23	6.10	7.14
同	同	同 2	2.913	122.346	4.278	286	中上	3.51	13.1	1.16	3.23	6.10	7.13
同	同	同 3	2.788	117.096	4.123	284	中下	3.49	15.7	1.16	3.23	6.10	7.14
同	同	同 6	2.981	125.202	4.393	285	中下	3.58	14.1	1.16	3.23	6.12	7.14

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

品種名	地方試作開始年度	系番號	粇收量 一區重量	反當重量	反當容量	粇一升重量	玄米ノ品質	稈長	分蘗	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期
			貫	貫	石	匁		尺	本	月日	月日	月日	月日
烏殼清油		在	2.641	110.922	3.920	283	中下	3.55	15.2	1.16	3.23	6. 8	7.10
烏占	大正十年	A 2	2.663	111.846	3.830	292	上下	3.77	15.0	1.16	3.23	6. 8	7.11
同	大正十三年	B 2	2.640	110.880	3.863	287	中下	3.95	13.5	1.16	3.23	6. 6	7. 8
同	同	同 3	2.303	96.726	3.442	281	中	3.84	14.7	1.16	3.23	6. 5	7. 8
同	同	同 4	2.439	102.438	3.633	282	同	3.76	13.9	1.16	3.23	6. 5	7. 8
同	大正十四年	C 1	2.768	116.256	4.197	277	中下	3.83	14.4	1.16	3.23	6. 6	7. 9
同	同	同 2	2.924	122.808	4.386	280	中	3.75	15.5	1.16	3.23	6. 7	7. 9
同		在	2.553	107.226	3.802	282	中下	3.99	12.6	1.16	3.23	6. 7	7.10
幼葉烏占	大正十年	A 4	2.530	106.026	3.850	276	中上	4.26	17.4	1.16	3.23	6. 9	7. 9
同	大正十四年	B 1	3.636	110.712	4.011	276	中下	4.09	16.4	1.16	3.23	6.12	7.13
同	同	同 3	2.737	114.954	4.135	278	同	4.16	16.5	1.16	3.23	6.11	7.12
同	同	同 4	2.618	109.956	4.043	272	上下	4.14	15.3	1.16	3.23	6. 8	7. 9
同		在	2.753	115.626	4.100	282	中下	4.21	15.0	1.16	3.23	6. 9	7.12
幼稿烏占	大正十年	A 1	2.832	118.944	4.248	280	中	3.87	16.8	1.16	3.23	6. 7	7. 9
同	同	同 2	2.642	110.964	4.006	277	同	3.85	19.4	1.16	3.23	6. 8	7.11
同	同	同 5	2.601	109.242	4.016	272	下	3.64	17.5	1.16	3.23	6. 9	7.12
同		在	2.751	115.542	4.279	270	同	3.73	18.3	1.16	3.23	6. 9	7.10
高脚烏占	大正十一年	A 1	2.925	122.850	4.550	280	中下	3.83	17.2	1.16	3.23	6.10	7.13
同	同	同 3	2.487	104.454	3.731	280	下	3.92	16.3	1.16	3.23	6. 9	7.12
同		在	2.505	108.570	3.836	283	中下	3.65	14.7	1.16	3.23	6. 7	7. 9
低脚烏占	大正十一年	A 1	2.735	114.870	4.045	284	中	4.03	15.4	1.16	3.23	6.11	7.13
同	同	同 4	2.495	104.790	3.716	282	中下	3.96	15.5	1.16	3.23	6.11	7.13
同		B 1	2.397	100.674	3.596	280	下	3.73	15.6	1.16	3.23	6.11	7.14
同		同 2	2.280	95.760	3.360	285	中下	3.77	13.2	1.16	3.23	6.09	7.10
同		同 3	2.532	106.344	3.768	283	下	3.84	13.4	1.16	3.23	6.11	7.13
同		同 4	2.230	93.660	3.310	283	中	3.73	14.6	1.16	3.23	6.11	7.12
同		同 5	2.263	95.046	3.323	286	同	3.69	12.3	1.16	3.23	6.11	7.12
同		同 6	2.235	93.870	3.353	280	下	3.79	13.7	1.16	3.23	6.10	7.12
同		在	2.269	95.298	3.404	280	中下	3.78	14.4	1.16	3.23	6. 9	7.11
烏殼	大正九年	A 2	2.833	118.986	4.089	291	上下	3.68	15.7	1.16	3.23	6.15	7.15
同	同	同 5	2.400	100.800	3.537	285	下	3.55	13.3	1.16	3.23	6. 5	7. 7
同	大正十一年舊臺南	B 1	2.619	109.998	3.943	279	同	3.64	14.8	1.16	3.23	6. 6	7. 8
同	同	同 3	2.706	113.652	4.074	279	同	3.87	15.1	1.16	3.23	6. 6	7. 8
同	同	同 5	2.891	121.422	4.368	278	同	3.77	15.1	1.16	3.23	6. 7	7. 8
同	同	同 6	2.857	119.994	4.372	277	同	4.00	16.2	1.16	3.23	6. 6	7. 7
同	大正十一年舊嘉義	C 2	2.746	115.332	4.075	283	中	3.83	16.7	1.16	3.23	6.10	7.11

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

品種名	地方試作開始年度	系番號	籾收量 一區重量	籾收量 反當重量	籾收量 反當容量	籾一升重量	玄米ノ品質	稈長	分蘖	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期
			貫	貫	石	匁		尺	本	月日	月日	月日	月日
烏殼	大正十一年舊嘉義	C 4	2.674	112.308	3.927	286	中	3.45	15.1	1.16	3.23	6. 6	7. 7
同	同	在	2.390	100.380	3.572	281	下	3.86	13.8	1.16	3.23	6. 6	7. 7
赤殼	大正十三年	A 2	2.506	105.252	3.667	287	中下	3.49	13.9	1.16	3.23	6. 8	7. 9
同	同	同 3	2.562	107.604	3.723	289	同	3.46	14.3	1.16	3.23	6. 9	7. 9
同	同	同 4	2.460	103.320	3.538	292	同	3.46	13.4	1.16	3.23	6. 7	7. 8
同		在	2.770	116.340	4.185	278	下	3.49	12.2	1.16	3.23	6. 8	7. 9
赤殼舊	大正十五年	A 1	2.468	103.656	3.599	288	中下	3.46	11.9	1.16	3.23	6. 6	7. 8
同	同	同 2	2.241	94.112	3.291	286	同	3.54	11.7	1.16	3.23	6. 7	7. 8
同	同	同 3	2.121	89.082	3.104	287	中	3.51	12.2	1.16	3.23	6. 6	7. 8
同	同	同 4	2.424	101.808	3.799	286	下	3.64	11.1	1.16	3.23	6. 8	7. 9
同		在	2.205	92.610	3.249	285	同	3.58	11.1	1.16	3.23	6. 6	7. 8
早大花	大正十一年	A 2	2.352	98.784	3.395	291	同	3.92	11.4	1.16	3.23	6. 6	7. 7
同		在	1.795	75.390	2.636	286	中下	4.03	11.2	1.16	3.23	6. 6	7. 7
半天	大正十一年	A 1	2.592	108.864	3.806	286	中	4.45	9.5	1.16	3.23	6.17	7.20
同	同	同 2	2.606	109.452	3.723	294	同	4.11	11.9	1.16	3.23	6.17	7.20
同		B 1	2.800	117.600	4.027	292	同	4.02	12.1	1.16	3.23	6.20	7.22
同		同 2	2.720	114.240	3.953	289	同	4.18	12.3	1.16	3.23	6.20	7.22
同		同 3	2.926	122.892	4.238	290	同	4.09	11.9	1.16	3.23	6.19	7.22
同		同 4	2.793	117.306	4.073	288	中上	4.14	13.1	1.16	3.23	6.20	7.22
同		同 5	2.656	111.552	3.900	286	中	4.30	12.5	1.15	3.23	6.19	7.22
同		同 6	2.318	97.356	3.452	282	中上	4.23	14.4	1.16	3.23	6.19	7.22
同		在	2.647	111.174	3.860	288	中	4.53	14.0	1.16	3.23	6.19	7.22
花螺	大正十年	A 1	2.457	103.194	3.725	277	中下	3.68	15.5	1.16	3.23	6. 8	7.10
同	同	同 2	2.681	112.602	4.140	272	同	3.61	11.9	1.16	3.23	6. 9	7.11
同	同	同 3	2.589	108.738	3.911	278	同	3.75	12.0	1.16	3.23	6. 6	7. 8
同	大正十三年	B 1	2.540	106.680	3.756	284	下	3.76	10.0	1.16	3.23	6. 6	7. 8
同	同	同 2	2.024	106.008	3.720	285	中下	3.91	11.6	1.16	3.23	6.10	7.12
同	同	同 3	2.572	108.024	3.777	286	中	3.80	12.1	1.16	3.23	6. 6	7. 9
同	同	同 4	2.640	110.880	3.904	284	中下	3.88	11.0	1.16	3.23	6. 6	7. 9
同		在	2.548	107.016	3.863	277	同	3.89	12.3	1.16	3.23	6. 6	7. 8
打鐵崙	大正十年	A 1	2.402	100.905	3.541	285	中	3.97	11.3	1.16	3.23	6. 5	7. 8
同	同	同 4	2.586	108.612	3.772	288	中上	4.01	11.4	1.16	3.23	6. 8	7. 8
同	大正十四年	B 1	2.597	109.074	3.800	287	中	3.74	10.6	1.16	3.23	6. 6	7. 8
同	同	同 3	2.419	101.598	3.590	283	中上	4.04	10.9	1.16	3.23	6. 5	7. 6
同	同	同 4	2.489	104.538	3.747	279	中下	3.81	12.7	1.16	3.23	6. 6	7. 7
同	同	同 5	2.454	103.068	3.616	285	中	3.98	11.5	1·16	3.23	6. 7	7. 7

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

品種名	地方試作開始年度	系番號	籾收量			籾一升重量	玄米ノ品質	稈長	分蘗	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期
			一區重量	反當重量	反當容量								
			貫	貫	石	匁		尺	本	月日	月日	月日	月日
打鐵崙		在	2.451	102.942	3.599	286	中下	3.90	11.3	1.16	3.23	6. 6	7. 7
白脚清流	大正十一年	A 1	2.292	96.264	3.343	288	上下	3.80	12.6	1.16	3.23	6. 1	7. 1
同		在	2.351	98.742	3.440	287	中	3.80	12.8	1.16	3.23	6. 1	7. 1
紅脚清流	大正十一年	A 3	2.593	108.906	3.808	286	同	3.91	13.3	1.16	3.23	6. 2	7. 4
同	大正十五年	B 1	2.669	112.098	4.004	280	上下	3.71	10.3	1.16	3.23	6. 2	7. 4
同	同	同 2	2.649	111.258	3.850	289	中下	4.11	13.1	1.16	3.23	6. 2	7. 4
同	同	同 3	2.752	115.584	3.986	290	同	3.90	13.1	1.16	3.23	6. 2	7. 4
同	同	同 4	2.679	112.518	3.880	290	同	3.95	11.9	1.16	3.23	6. 2	7. 4
同		在	2.610	109.620	3.691	297	下	3.92	12.4	1.16	3.23	6. 1	7. 4
白殼苎花朮	大正九年	A 1	2.494	104.748	4.013	261	中上	3.91	12.4	1.16	3.23	6.10	7.15
同	同	同 2	2.545	106.890	4.225	253	同	3.93	14.2	1.16	3.23	6.11	7.15
同	同	同 3	2.356	98.952	3.896	254	同	3.91	13.7	1.16	3.23	6.10	7.14
同	同	同 5	2.344	98.448	3.986	247	中	3.87	12.6	1.16	3.23	6.11	7.15
同	大正十年	B 5	2.503	105.126	4.012	262	同	3.77	12.9	1.16	3.23	6. 9	7.14
同	大正十二年	C 1	2.516	105.672	4.033	262	中上	3.84	11.9	1.16	3.23	6.14	7.17
同	同	同 2	2.866	120.372	4.612	261	同	4.03	12.1	1.16	3.23	6.13	7.15
同	同	同 4	2.933	123.186	4.666	264	中	3.69	14.5	1.16	3.23	6.13	7.16
同		在	2.577	108.234	4.115	263	同	4.09	13.2	1.16	3.23	6. 9	7.14
鷲蛋朮	大正十四年	A 1	2.253	94.626	3.518	269	上	3.80	13.9	1.16	3.23	6.11	7.15
同	同	同 2	2.412	101.304	3.911	259	同	3.78	14.7	1.16	3.23	6.15	7.18
同	同	同 3	2.450	102.900	3.927	262	同	3.79	15.4	1.16	3.23	6.14	7.18
同	同	同 4	2.480	104.160	3.931	265	同	3.77	14.4	1.16	3.23	6.16	7.19
同	同	同 5	2.656	111.552	4.307	259	同	3.68	16.1	1.16	3.23	6.17	7.20
同		在	2.400	100.800	3.877	260	同	3.74	14.8	1.16	3.23	6.16	7.20

中間作

品種名	地方試作開始年度	系番號	籾收量			籾一升重量	玄米ノ品質	稈長	分蘗	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期
			一區重量	反當重量	反當容量								
			貫	貫	石	匁		尺	本	月日	月日	月日	月日
白殼員粒	大正九年	A 2	1.785	74.970	2.649	283	中上	3.41	13.1	5.11	6. 8	9. 5	10. 6
同	同	同 3	1.936	81.312	2.873	283	上下	3.66	15.4	5.11	6. 8	9. 2	10. 4
同	大正十一年	B 1	1.896	79.632	2.844	280	上	3.62	14.9	5.11	6. 8	9. 5	10. 6
同	同	同 2	1.915	80.430	2.832	284	上下	3.65	13.8	5.11	6. 8	9. 3	10. 6
同	同	同 3	1.765	74.130	2.610	284	上	3.82	13.5	5.11	6. 8	9. 2	10. 6
同	同	同 4	1.838	77.196	2.767	279	同	3.61	14.9	5.11	6. 8	9. 2	10. 4
同	大正十四年	C 1	1.810	76.020	2.649	287	上下	3.72	14.0	5.11	6. 8	9. 2	10. 3
同	同	同 2	1.693	71.106	2.394	297	中上	3.60	13.1	5.11	6. 8	9. 2	10. 4

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

品種名	地方試作開始年度	系番號	籾收量			籾一升重量	玄米ノ品質	稈長	分蘗	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期
			一區重量	反當重量	反當容量								
			貫	貫	石	匁		尺	本	月 日	月 日	月 日	月 日
白殼員粒	大正十四年	C 3	1.912	80.304	2.838	283	中上	3.55	14.6	5.11	6. 8	9. 2	10. 4
同	同	同 4	1.872	78.624	2.808	280	上	3.70	11.7	5.11	6. 8	9. 4	10. 6
同		在	1.787	75.054	2.643	284	中上	3.66	11.6	5.11	6. 8	9. 2	10. 5
白埔占	大正十一年	A 2	0.707	29.694	1.072	277	中	4.21	13.8	5.11	6. 8	9.27	10.27
白殼捕占	大正十年	同 3	1.513	63.546	2.261	281	中上	3.88	11.8	5.11	6. 8	8.31	10. 3
同	同	同 4	1.865	78.330	2.748	285	上下	3.49	13.3	5.11	6. 8	9. 3	10. 4
同		在	1.141	47.922	1.693	283	下	2.55	14.1	5.11	6. 8	8.14	9.14
米粉占	大正十二年	A 4	1.995	83.790	2.889	290	中	3.42	12.2	5.11	6. 8	9. 8	10. 9
同		在	1.383	58.086	2.060	282	同	3.26	12.2	5.11	6. 8	8.23	9.26
高州種	大正十五年	A 1	1.875	78.750	2.744	287	中上	3.68	12.9	5.11	6. 8	9. 2	10. 3
同	同	同 2	1.495	62.790	2.219	283	上	3.51	13.1	5.11	6. 8	8.30	10. 1
同	同	同 3	1.504	63.168	2.209	286	上下	3.38	12.6	5.11	6. 8	8.31	10. 1
同	同	同 4	1.418	59.556	2.090	285	同	3.29	13.0	5.11	6. 8	8.30	10. 1
同		在	1.587	66.654	2.331	286	中	3.46	13.1	5.11	6. 8	8.30	10. 1
白殼柳占	昭和二年	A 1	1.923	80.766	2.824	286	中上	3.25	11.3	5.11	6. 8	9. 5	10. 7
同	同	同 2	1.875	78.750	2.928	269	同	3.28	10.8	5.11	6. 8	9. 7	10. 8
同	同	同 3	1.831	76.902	2.737	281	同	3.30	10.3	5.11	6. 8	9. 4	10. 6
同	同	同 4	1.785	74.970	2.612	287	上下	3.40	12.2	5.11	6. 8	9.12	10.10
同	同	同 5	1.552	65.184	2.320	281	中上	3.28	10.2	5.11	6. 8	9. 9	10. 8
同		在	1.722	72.324	2.565	282	同	3.35	12.1	5.11	6. 8	9. 4	10. 6
烏殼淸油	大正九年	A 2	1.331	55.902	1.968	284	中	3.31	14.2	5.11	6. 8	8.19	9.19
同	同	同 3	1.213	50.946	1.820	280	中上	3.03	15.5	5.11	6. 8	8.20	9.19
同	同	同 4	1.389	58.338	2.084	280	下	2.69	15.6	5.11	6. 8	8.19	9.19
同	大正十四年	B 1	1.315	55.230	1.973	280	中	2.84	17.6	5.11	6. 8	8.20	9.19
同	同	同 2	1.473	61.866	2.171	285	同	2.85	18.3	5.11	6. 8	8.18	9.19
同	同	同 3	1.486	62.412	2.205	283	上	3.15	13.0	5.11	6. 8	8.21	9.21
同	同	同 4	1.600	67.200	2.333	288	中上	3.09	14.2	5.11	6. 8	8.20	9.19
同		在	1.336	56.112	1.990	282	中	3.04	15.4	5.11	6. 8	8.18	9.18
烏占	大正十一年	A 1	1.573	66.066	2.294	288	上	3.86	11.9	5.11	6. 8	10. 9	11. 9
同	同	同 2	1.502	63.084	2.213	285	同	4.01	12.3	5.11	6. 8	10. 8	11. 9
同		在	1.242	52.164	1.870	279	中下	2.63	14.2	5.11	6. 8	8.14	9.14
幼稿烏占	大正十五年	A 1	1.374	57.708	2.039	283	上下	2.86	17.4	5.11	6. 8	8.18	9.15
同	同	同 2	1.387	58.254	2.037	286	中下	2.95	18.1	5.11	6. 8	8.13	9.14
同	同	同 3	1.269	53.298	1.897	281	同	2.94	14.7	5.11	6. 8	8.14	9.14
同	同	同 4	1.630	68.460	2.419	283	中	3.00	17.1	5.11	6. 8	8.18	9.15
同		在	1.286	54.012	1.909	283	中下	3.08	15.7	5.11	6. 8	8.15	9.14

農業部農業試驗所 AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

品種名	地方試作開始年度	系番號	糲收量 一區重量	糲收量 反當重量	糲收量 反當容量	糲一升重量	玄米ノ品質	稈長	分蘖	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期
			貫	貫	石	匁		尺	本	月日	月日	月日	月日
烏殼員粒	大正十年	A 3	1.752	73.584	2.600	283	上下	3.63	11.8	5.11	6. 8	9. 3	10. 2
同	同	同 4	1.439	60.438	2.166	279	中下	3.55	9.2	5.11	6. 8	8.26	9.28
同	大正十二年	B 4	1.329	55.818	2.015	277	同	3.63	9.4	5.11	6. 8	8.21	9.23
同		在	2.072	87.024	3.064	284	中	3.56	11.9	5.11	6. 8	9. 8	10. 7
赤殼員粒	大正十年	A 1	1.839	77.238	2.720	284	同	3.45	11.1	5.11	6. 8	9. 1	10. 5
同	同	同 2	1.837	77.154	2.679	288	同	3.41	10.6	5.11	6. 8	9. 5	10. 5
同	同	同 3	1.549	65.058	2.267	287	同	3.36	10.8	5.11	6. 8	9. 6	10 .6
同	同	同 4	1.857	77.994	2.766	282	中上	3.18	11.2	5.11	6. 8	9. 6	10. 6
同		在	1.463	61.446	2.148	286	同	3.51	11.3	5.11	6. 8	9. 4	10. 6
埔占	大正十一年	A 4	1.421	59.682	2.186	273	上	3.58	7.9	5·11	6. 8	9.25	11. 3
同		在	1.335	56.070	1.995	281	上下	3.43	14.2	5.11	6. 8	9.17	10.18
烏殼埔占	大正十二年	A 4	0.864	36.288	1.359	267	中下	4.08	16.6	5.11	6. 8	9.27	10.27
同		在	1.080	45.360	1.603	283	同	3.55	10.1	5.11	6. 8	8.24	9.25
白殼ど花朮	大正十年	A 1	0.808	33.936	1.271	267	上	3.54	15.0	5.11	6. 8	8.25	9.28
同	同	同 2	1.079	45.318	1.763	257	同	3.62	13.1	5.11	6. 8	8.25	9.26
同	同	同 3	1.033	43.386	1.715	253	中	3.48	12.3	5.11	6. 8	8.20	9.22
同	同	同 4	0.961	40.362	1.541	262	上	3.50	12.7	5.11	6. 8	8.21	9.22
同		在	1.136	47.712	1.856	257	中	3.34	12.3	5.11	6. 8	8.20	9.22

第二期作

品種名	地方試作開始年度	系番號	糲收量 一區重量	糲收量 反當重量	糲收量 反當容量	糲一升重量	玄米ノ品質	稈長	分蘖	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期
			貫	貫	石	匁		尺	本	月日	月日	月日	月日
白殼	大正九年	A 1	1.682	70.644	2.646	267	上下	3.52	18.0	7.10	8. 5	10.11	11.12
同		在	1.770	74.340	2.753	270	中上	3.57	17.3	7.10	8. 5	10.12	11.12
白殼大冬	大正十三年	A 1	1.703	71.526	2.663	269	中下	3.31	21.0	7.10	8. 5	10.12	11.13
同	同	同 2	1.437	60.354	2.321	260	同	3.26	19.0	7.10	8. 5	10.12	11.13
同		在	1.521	63.882	2.384	268	中上	3.22	20.7	7.10	8. 5	10.12	11.14
白殼晚種	大正十三年	A 2	1.714	71.988	2.737	263	上	3.10	14.1	7.10	8. 5	10.16	11.17
同		在	1.424	59.808	2.181	273	同	3.01	14.9	7.10	8. 5	10.12	11.13
白殼薹仔	大正九年	A 1	1.607	67.494	2.472	273	上下	3.28	18.2	7.10	8. 5	10.12	11.13
同	同	同 3	1.273	53.466	1.973	271	同	3.59	18.3	7.10	8. 5	10.12	11.13
同		在	1.619	67.998	2.528	269	中上	3.46	20.0	7.10	8. 5	10.12	11.13
白占	大正十一年	A 1	1.638	68.796	2.520	273	同	3.25	17.4	7.10	8. 5	10.13	11.13
同	同	同 2	1.720	72.240	2.666	271	上下	3.57	18.8	7.10	8. 5	10.12	11.13
同	同	同 3	1.501	63.042	2.292	275	同	3.05	18.3	7.10	8. 5	10.12	11.13

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

品種名	地方試作開始年度	系番號	籾收量 一區重量	籾收量 反當重量	籾收量 反當容量	籾一升重量	玄米ノ品質	稈長	分蘖	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期
			貫	貫	石	匁		尺	本	月日	月日	月日	月日
白占	大正十一年	A 4	1.544	64.848	2.367	274	上下	3.15	17.7	7.10	8. 5	10.12	11.13
同		在	1.269	53.298	1.952	273	同	3.26	17.6	7.10	8. 5	10.11	11.12
天來	大正十年舊臺南	A 3	1.528	64.176	2.368	271	同	3.00	19.0	7.10	8. 5	10.13	11.13
同	大正十年舊嘉義	B 2	1.594	66.948	2.434	275	上	3.27	17.0	7.10	8. 5	10.13	11.13
同	同	同 4	1.559	65.478	2.281	287	上下	2.97	17.0	7.10	8. 5	10.13	11.13
同	大正十四年	C 1	1.468	61.656	2.226	277	同	2.57	17.6	7.10	8. 5	10.13	11.13
同	同	同 2	1.385	58.170	2.070	281	同	3.01	18.3	7.10	8. 5	10.16	11.16
同	同	同 3	1.511	63.462	2.275	279	同	2.83	16.7	7.10	8. 5	10.16	11.16
同	同	同 4	1.211	50.862	1.810	281	上	2.93	16.6	7.10	8. 5	10.14	11.15
同		在	1.472	61.824	2.200	281	上下	3.30	19.3	7.10	8. 5	10.12	11.13
岸仔	大正十年	A 1	1.517	63.714	2.375	266	中	3.74	16.0	7.10	8. 5	10. 9	11.11
同	同	同 2	1.299	54.558	2.021	270	同	3.52	16.5	7.10	8. 5	10.10	11.11
同	同	同 3	1.446	60.732	2.258	269	同	3.57	18.3	7.10	8. 5	10. 8	11. 9
同	大正十二年	B 1	1.399	58.758	2.168	271	同	3.45	16.3	7.10	8. 5	10. 9	11.11
同	同	同 2	1.072	45.024	1.674	269	上下	3.05	14.1	7.10	8. 5	10.10	11.11
同	同	同 4	1.335	56.070	2.054	273	中上	3.17	18.2	7.10	8. 5	10.11	11.12
同		在	1.066	44.772	1.671	268	同	3.19	14.1	7.10	8. 5	10. 8	11. 9
白殼清流	大正十五年	A 1	1.939	81.438	2.940	277	上下	3.29	21.1	7.10	8. 5	10.17	11.18
同	同	同 2	1.858	78.036	2.817	277	同	3.30	22.8	7.10	8. 5	10.13	11.12
同	同	同 3	1.926	80.892	2.963	273	中上	3.17	21.0	7.10	8. 5	10.12	11.12
同	同	同 4	1.917	80.514	2.886	279	上	3.28	20.0	7.10	8. 5	10.12	11.12
同		在	1.434	60.228	2.198	274	中上	3.30	17.7	7.10	8. 5	10.11	11.12
大粒三抔	大正十一年	A 1	1.534	64.428	2.377	271	上	2.90	22.4	7.10	8. 5	10.12	11.14
同		在	1.520	63.840	2.330	274	同	2.88	17.9	7.10	8. 5	10.20	11.21
三抔	大正十三年	A 1	1.205	50.610	1.854	273	同	2.86	21.3	7.10	8. 5	10.11	11.12
同	同	同 3	1.252	52.584	1.919	274	中上	2.43	17.1	7.10	8. 5	10.12	11.14
同		在	1.282	53.844	1.937	278	上	3.14	19.7	7.10	8. 5	10.12	11.14
大伯姆	大正十年	A 1	1.521	63.882	2.306	277	中上	3.00	17.1	7.10	8. 5	10.14	11.15
同		在	1.623	68.166	2.443	279	上下	3.23	17.8	7.10	8. 5	10.13	11.15
棕蓑齊	大正十一年	A 2	1.193	50.106	1.809	277	同	3.12	15.5	7.10	8. 5	10. 9	11. 9
同		在	1.188	49.896	1.814	275	中	3.25	14.6	7.10	8. 5	10. 7	11. 8
尤變	大正十一年	A 1	1.525	64.050	2.288	280	上	2.98	18.9	7.10	8. 5	10.20	11.24

農業部農業試驗所 1895 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

品種名	地方試作開始年度	系番號	粄收量 一區重量	反當重量	反當容量	一升重量	玄米ノ品質	稈長	分蘗	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期
			貫	貫	石	匁		尺	本	月日	月日	月日	月日
朮變	大正十一年	A 4	1.654	69.468	2.499	278	上下	2.94	15.9	7.10	8. 5	10.22	11.24
同		在	1.409	61.698	2.211	279	上	3.11	15.4	7.10	8. 5	10·16	11.22
烏咬	大正十年	A 2	1.384	58.128	2.069	281	上下	3.10	17.0	7.10	8. 5	10.18	11.19
同	同	同 3	1.833	76.986	2.740	281	同	3.26	16.4	7.10	8. 5	10.14	11.16
同		在	1.854	77.868	2.811	277	中上	3.31	19.1	7.10	8. 5	10.13	11.14
花殼	大正十一年	A 3	1.547	64.974	2.337	278	上	3.39	20.3	7.10	8. 5	10.11	11.12
同		在	1.406	59.052	2.155	274	中上	3.36	16.7	7.10	8. 5	10.10	11.12
紅脚清流	大正十年	A 3	1.813	76.146	2.749	277	中	3.17	21.7	7.10	8. 5	10.10	11.15
同	大正十一年	B 3	1.864	78.288	2.806	279	中上	3.15	19.2	7.10	8. 5	10.18	11.19
同		在	1.900	79.800	2.956	270	中	3.17	20.5	7.10	8. 5	10.12	11.13
紅脚蔓	大正十五年	A 1	1.871	78.582	2.889	272	同	3.24	26.2	7.10	8. 5	10.13	11.14
同	同	同 2	1.911	80.262	2.973	270	同	3.16	21.6	7.10	8. 5	10.14	11.14
同	同	同 3	1.797	75.474	2.785	271	上下	3.20	21.2	7.10	8. 5	10.13	11.14
同	同	同 4	1.673	70.266	2.612	269	中	3.24	21.0	7.10	8. 5	10.13	11.14
同		在	1.632	68.544	2.520	272	中上	3.30	19.6	7.10	8. 5	10.13	11.14
白朮	大正十四年	A 1	1.693	71.106	2.745	259	上	2.92	11.1	7.10	8. 5	10.19	11.21
同	同	同 2	1.698	71.316	2.775	257	中	2.96	14.4	7.10	8. 5	10.18	11.21
同	同	同 3	1.383	58.086	2.260	257	同	3.04	11.6	7.10	8. 5	10.23	11.25
同	同	同 4	1.708	71.736	2.813	255	上	2.99	12.4	7.10	8. 5	10.22	11.24
同		在	1.462	61.404	2.389	257	同	2.97	14.4	7.10	8. 5	10.22	11.24
白殼朮	大正九年	A 2	1.576	66.192	2.546	260	同	3.21	14.2	7.10	8. 5	10.15	11.17
同		在	1.517	63.714	2.460	259	同	3.14	12.4	7.10	8. 5	10.21	11.24
菁稿朮	大正十一年	A 1	1.832	76.944	2.994	257	同	3.07	21.3	7.10	8. 5	10.20	11.21
同	同	同 2	1.504	63.168	2.487	254	同	2.87	13.7	7.10	8. 5	10.21	11.22
同	同	A 3	1.890	79.380	3.113	255	同	3.02	18.1	7.10	8. 5	10.20	11.22
同		在	1.904	79.968	3.112	257	同	3.06	16.7	7.10	8. 5	10.18	11.20
南路朮	大正十三年	A 2	1.949	81.858	3.223	254	同	3.15	16.0	7.10	8. 6	10.19	11.23
同		在	2.030	85.260	3.330	256	同	3.12	16.2	7.10	8. 6	10.19	11.23
鷺蛋朮	大正十二年	A 2	1.240	52.080	2.161	241	中	2.68	10.3	7.11	8. 6	10.18	11.22
同	同	同 3	1.199	50.358	2.055	245	下	2.67	10.7	7.11	8. 6	10.19	11.22
同	同	同 4	0.949	39.850	1.654	241	同	2.74	11.4	7.11	8. 6	10.19	11.22
同		在	1.006	42.252	1.732	244	同	2.48	9.5	7.11	8. 6	10.19	11.22

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二　陸　稻

一　在來種純系分離

目　　的　品種改良ノ目的ヲ以テ純系分離法ニヨリ優良系統ヲ選出セントス。

耕種梗概　品種試驗ニ準セリ。

生產力比較試驗

前年度優良ト認メ選出セル系統ニ對シ在來種ノ比較區ヲ加ヘ普通栽培ヲ試ミ生育中及收穫後ニ於テ各系統ノ特性ヲ調査シ生產力ノ優劣ヲ查定シテ其ノ最モ優良ナルモノヲ選定セントス。

其ノ成績次ノ如シ。

品種名	地方試作開始年度	系番號	籾收量			籾一升重量	玄米ノ品質	稈長	分蘗	播種期	出穗期	成熟期
			一區重量	反當重量	反當容量							
			貫	貫	石	匁		尺	本	月日	月日	月日
白殼早	大正十二年	A 1	1.580	47.400	1.734	273.4	中	2.89	12.3	5. 4	7.12	8.17
同	同	同 4	1.600	48.000	1.749	274.5	同	2.76	15.7	5. 4	7.11	8.17
同	同	B 1	1.760	52.800	1.959	269.6	上下	2.51	19.1	5. 4	7.18	8.17
同	同	同 4	1.540	46.200	1.705	271.0	上	2.26	18.6	5. 4	7.17	8.17
同		在	1.460	43.800	1.588	275.8	中	2.78	16.2	5. 4	7.14	8.17
白脚清流	大正十二年	A 1	1.460	43.800	1.584	276.6	同	1.96	23.7	5. 4	7. 2	8. 7
同		在	1.300	39.000	1.456	267.8	同	2.01	21.2	5. 4	7. 3	8.10
雷槌早	大正十四年	A 1	2.000	60.000	2.226	269.6	上下	2.63	21.4	5. 4	7.14	8.15
同	同	同 2	2.040	61.200	2.245	272.6	中上	2.64	23.0	5. 4	7.18	8.20
同	同	同 3	1.840	55.200	2.047	269.6	中	2.54	19.1	5. 4	7.19	8.18
同	同	同 4	1.880	56.400	2.057	274.2	同	2.73	21.3	5. 4	7.17	8.17
饒腰早	大正十四年	A 1	1.980	59.400	2.175	273.1	同	2.38	15.0	5. 4	7.14	8.15
同	同	同 2	1.960	58.800	2.181	269.6	同	2.45	16.6	5. 4	7.12	8.15
同	同	同 3	1.900	57.000	2.091	272.6	同	2.26	16.7	5. 4	7.14	8.15
同	同	同 4	2.100	63.000	2.298	274.2	同	2.33	24.6	5. 4	7.15	8.15
同	同	同 5	1.620	48.600	1.752	277.4	同	2.37	16.8	5. 4	7.14	8.15
同	同	同 6	1.520	45.600	1.583	288.2	上	2.38	15.4	5. 4	7.16	8.15
烏殼早	大正十二年	A 3	1.420	42.600	1.625	262.2	中下	2.83	20.5	5. 5	7. 9	8.15
同	同	同 4	1.420	42.600	1.624	262.4	中	2.57	16.8	5. 5	7.11	8.15
同	大正十四年	B 1	1.500	45.000	1.702	264.4	同	2.74	16.7	5. 5	7.13	8.15
同	同	同 2	1.500	45.000	1.730	260.1	中下	2.71	13.9	5. 5	7.13	8.17
同	同	同 3	1.560	46.800	1.736	269.6	同	2.72	20.2	5. 5	7.13	8.17
同	同	同 4	1.560	46.800	1.770	264.4	同	2.60	18.4	5. 5	7.14	8.17
同		在	1.540	46.200	1.722	268.8	中	2.50	21.4	5. 5	7.14	8.17
赤殼早	大正十四年	A 1	1.360	40.800	1.486	274.5	同	2.17	19.0	5. 5	7.13	8.15
同	同	同 2	1.180	35.400	1.258	281.4	同	2.04	17.3	5. 5	7.13	3.17
同	同	同 3	1.300	39.000	1.414	275.8	同	2.14	19.1	5. 5	7.13	8.15
同	同	同 4	1.320	39.600	1.432	276.6	同	2.13	19.8	5. 5	7.11	8.15
同		在	1.300	39.000	1.407	277.1	同	2.18	19.5	5. 5	7. 7	8.15
矮脚蘆	大正十二年	A 3	1.300	39.000	1.457	267.6	同	2.25	21.1	5. 5	7. 9	8.17
同		在	1.260	37.800	1.402	269.6	同	2.24	23.2	5. 5	7. 7	8.15

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第三　原種圃ノ經營

本場ニ於テハ數年來水稻及陸稻ノ本島種限定品種ニツキ既定計畫ノモトニ期作別地方別ニ種子ヲ採集シ夫々純系分離ヲ施行シ其ノ大部分ハ優良系統ノ選出ヲナセリ仍テ之レ等優良品種及內地種ニ於テ優良ト認メラレタル品種ニツキ原種增殖ノ目的ヲ以テ本年度ヨリ新ニ原種圃二甲三分ヲ經營シ生產原種ハ州米種改良事業ニ配給セリ。

原種品種別配付數量次ノ如シ。

品種名	種類	配付量
		石
烏殼員粒	水稻本島種中間作	1.070
烏殼捕占	同	0.410
米粉占	同	0.500
計		1.980
岸仔	水稻本島種第二期作	2.000
朮變	同	0.090
大粒三抔	同	0.160
花殼	同	1.600
紅脚淸流	同	2.040
菁稿朮	同	0.230
南路朮	同	1.900
鷺蛋朮	同	1.110
計		9.260
中村	水稻內地種	3.620
臺中特二號	同	3.700
計		7.320
總計		18.560

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

庶　　務　　部

一　練習生ノ養生

街庄技術員養成ノ目的ヲ以テ三名ノ練習生ヲ入場セシメ一年間農業技術ノ實地ヲ修得セシメタリ。

二　文書ノ收受發送件數

取扱文書ノ件數 { 收受　480件 / 發送　465件 }

三　種苗種禽種卵ノ配付

本年度ニ於ケル種苗種禽種卵ノ配付數次ノ如シ。

種　苗

種苗名		配付數量
水稻種子	原種	升 1,856.0
	其他	100.9
蔬菜種子		1.2
特用作物種子		1.0
蔬菜苗		本 2,965
甘藷苗		326,000

種禽、種卵

種類	種禽配付數	種卵配付數
	羽	個
淡色プラマ	5	71
バフコーチン	40	44
名古屋コーチン	…	33
横斑プリマウスロツク	…	79
黑色オーピントン	3	57
ロードアイランドレツド	47	143
黑色ミノルカ	…	7
白色レグホン	57	259
計	152	693

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

四 職員ノ出張

用務	回數	日數
	回	日
農事調査	57	135
農事視察	6	19
事務打合セ	34	58
其他	14	53
計	111	265

五 參觀人

農事視察者　2,761人

六 昭和二年度經費

科目	豫算
	円
經常部	
俸給及諸給	20,092.000
旅費	1,890.000
事務費	4,982.000
事業費	26,015.000
練習生養成費	700.000
修繕費	646.000
計	54,325.000
臨時部	
營繕費	4,341,000
總計	58,666,000

七 現在職員

場長　地方技師 産業技師　押見仁

地方技師(兼)　石渡篤

同　(兼)　三浦博亮

産業技師(兼)　三宅清水

技手(兼)	今後滋雄
同 產業技手	月原德逸
技手(兼)	內田安一
產業技手	山下豐水
同　兼 產業書記	井手之上清藏
產業技手	眞子俐一
同	鈴木豐
雇	松本福馬
同	大島鹿三郎
同	何聯甲
同	青砥正次
同	郭媽成
同	陳侚慰
同	范秋奇
同	半澤常藏
同	佐々木佳二郎

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

昭和四年三月二十九日印刷
昭和四年三月三十一日發行

臺南州立農事試驗場

臺南市大宮町一丁目六十三番地
印刷人　頓安富三郎

臺南市大宮町一丁目六十三番地
印刷所　頓安開進堂印刷部

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895